

26.82  
4-55

ДХ

8693к

С. В. ЧЕФРАНОВ

# СССР-лөн ФИЗИЧЕСКÖЙ ГЕОГРАФИЯ

◆  
НЕПОЛНÖЙ СРЕДНЬÖЙ  
ДА СРЕДНЬÖЙ ШКОЛАЛЫ  
УЧЕБНИК

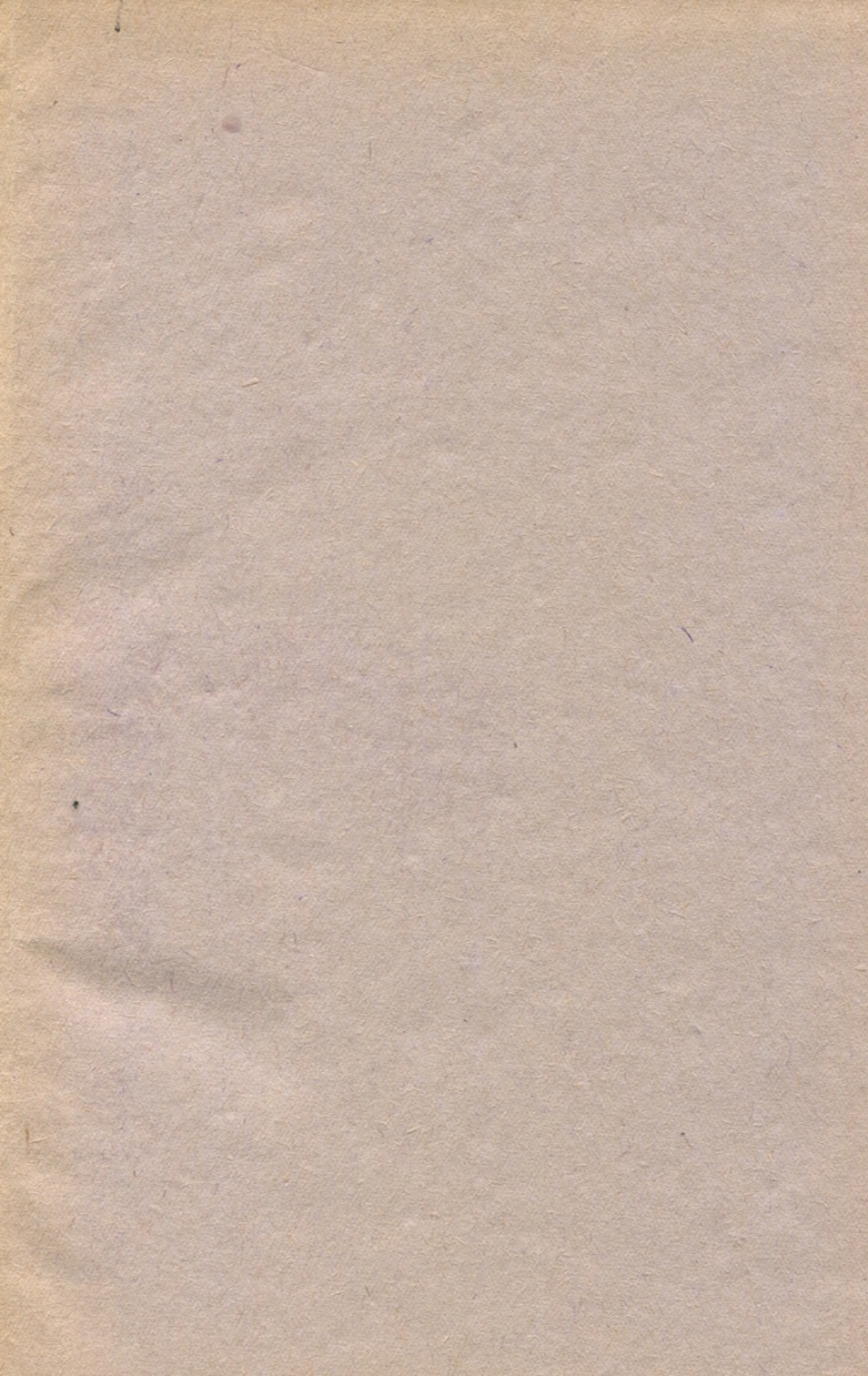
*МÖД ВЫПУСК*

Доныс каргясгöг 1 ш. 60 ур  
каргясöн 2 ш. 10 ур

---

КОМИ ГОСИЗДАТ  
1941

11 07 2004

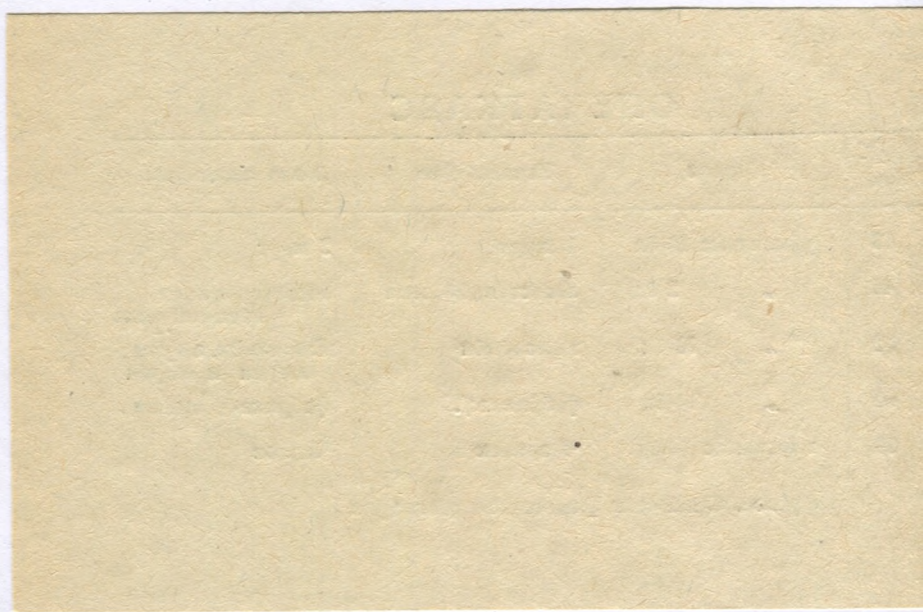




## ОПЕЧАТКАЯС

Лист-бок	Строка	Печатайтёма	Колё лыддыны
18	улысяныыс 25-өд	1 морт	2 морт
46	" 2-өд	лесостепной зона	лесостепной да степной зона
52	" 19-өд	гымалёмён	гымалёмён, а мукбдырйи и шерби
60	" 11-өд	фабрикааяс/.	фабрикааяс вылым/.
94	вывсяныыс 14-өд	Чкаловск	Чкалов

Чефрамов. СССР-лөн физическый география



С. В. ЧЕФРАНОВ

26,82 Я  
4-55

Обязательный  
контрольный экземпляр

# СССР-лөн ФИЗИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИЯ

## РАЙОННОЙ ОБЗОР

НЕПОЛНОЙ СРЕДНОЙ  
да СРЕДНОЙ ШКОЛАСА  
7-ёд КЛАССЛЫ УЧЕБНИК

МОД ВЫПУСК

*Вывсьёдма РСФСР-са Наркомпросён  
Переводё вывсьёдис Коми АССР-са Наркомпрос*

8693 К

2 НАЦИОНАЛЬНАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
Республики Коми

КОМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
СЫКТЫВКАР 1941

Гос.  
Издател.  
Библиотек  
в  
Комплексе

# ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ СССР


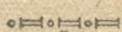
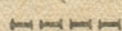










## РАЙОННЫЙ ОБЗОР

УЧЕБНИК ДЛЯ 7-го КЛАССА  
НЕПОЛНОЙ СРЕДНЕЙ  
И СРЕДНЕЙ ШКОЛЫ

ВЫПУСК ВТОРОЙ

---

### Условный знакъяс

	СССР-лн государственной граница
	СССР полярной секторлн границаяс
	Союзной Республикаслн границаяс
	АССР-яслн, крайяслн да областяслн границаяс
	Автономной областяслн границаяс
	Национальной округяслн границаяс
	Союзной Республикаслн столицаяс
	АССР-яслн, крайяслн да областяслн центръяс
	Мукод населенной пунктъяс
	Важнойжикн кбрттуяс
	Действующьс судоходной каналъяс
	Стройтчьс судоходной каналъяс
	Гораньъяс



**СССР-лысь территориясӧ областьяс да районъяс  
вылӧ юклӧм. СССР политико-административнӧй  
карталӧн обзор.**

СССР-лӧн территорияс ёна ыджыд, природнӧй условиясыс сӧйӧ торъя юкӧнъясын зэв разнообразнӧйсӧ. Медым эськӧ позис охарактеризуйтны страналысь торъя юкӧнъяссӧ, изучитны налысь ӧткодьлунсӧ, торъялӧмсӧ да особенностяхыс, колӧ юкны став территориясӧ торъя областьяс вылӧ, кодъясӧс эськӧ позис сравнитны мӧда-мӧдыскӧд. Дерт, миян страналӧн войвыв да лунвыв, асыввыв да рытыввыв абу мӧда-мӧдныс кодъӧс. Урал да Крым аслас природа сертиыс, олысьяс да овмӧс сертиыс эмӧсь дзик аслыссикас областьяс. Но татшӧм областьясылӧн границаясыс шоча овлӧны синмӧ<sup>1</sup> шыбытчанаӧн, да ӧтисянь мӧд областьӧ вуджӧмыс унджыкысьсӧ овлӧ вочасӧн.

Торъя областьясӧ разграничитӧм вермас нудсьыны уна признакъяс серти: 1) физико-географическӧйяс серти (рельефлӧн строениеыс, климат, почваяс, растительность да с. в.); 2) экономико-географическӧйяс серти (мортлӧн вевтыртана удж нудӧм: видзму овмӧс, промышленность да с. в.); 3) политико-административнӧй деление (юклӧм) серти, кодӧс примитӧма ӧнӧя кадӧ; тайӧ юклӧмыс ачыс нудсьӧ хозяйственнӧй признакъяс подув вылын либӧ население национальнӧй состав серти. Тадзикӧн, областьяс вермасны лоны, примитӧм признакъяс серти, физико-географическӧйяс, экономическӧйяс да политико-административнӧйяс.

СССР юклӧмлы подулас тайӧ книгаын пуктӧма физико-географическӧй признакъяс. Но областьяслысь границаясӧ урчитӧн арталӧма и экономико-географическӧй признакъяс да Союзлысь политико-административнӧй делениесӧ Сталинскӧй Конституциякӧд лӧсялӧмын. СССР-лысь став территориясӧ юкӧма дас куйм физико-географическӧй область вылӧ; на пиысь быдӧнӧс ещӧ позьӧ юкны ичӧтджык районъяс вылӧ. Быд область пытшкӧ пырӧ кымынкӧ политико-административнӧй единица: союзнӧй да автономнӧй республикаяс, крайяс да областьяс.

Дас куим область пивысь сизимыс Союз Европейской юкбнас, витыс—Азиатскойын; азиатской областьяс ена ыджыдджыкбсь европейскойяс дорсыс, СССР Азиатской юкблн территория-ыс куимпбв саяс ыджыдджык Европейской дорсыс, сйбс омбльд-жыка освоитма мортбн, омбльд-жыка тбдмалма да сы вбсна сйбс позб охарактеризуйтны сбмын оббщбй чертаяснас. Кбнб физико-географической областьслбн гравиясыс оз стбч лб-сявны политико-административной гравиясыскбд, сйбс пасйб-ма бьд область описаниеын. Описаниеын медвойдбр сетсб став-нас областыслы оббщбй характеристика, а сбсся сы ббрын нив индавсббны да описывайтсббны посныдджык физико-географи-ческой районьяс, кодьясыс артмб сйбб либб мбд область. Бьд областлбн населениеыс, овмбсыс да туйясыс видлавсббны дзоньнас.

### СССР-лбн политической состав.

Сбветской Социалистической Республикаяс Союзб (СССР) пьрб 16 республика:

1. Российской Сбветской Федеративной Социалистической Республика (РСФСР) площадь серти да население серти босьтб медводдза места. РСФСР босьтб Союзлысь став войвыв да шбр юкбнсб, рытывыв гравиясянб Тихбй океанбдз. Унджык населениеыс рочьяс ( $\frac{4}{5}$ ). Населенилбн витбд юкбныс мукбд национальностьасысь, кодьяс артмббны 16 автономной республика да 6 автономной область. Сы вбсна РСФСР мукбд союзной республикасысь торьялбмбн эм федеративной республика. Территорияыс, кбнб унджык населениеыс рочьяс, юксьб 30 область вылб да 6 край вылб.

2. Украинской ССР (УССР)—Союз Европейской юкбн рытыв-лунвылас, Чбрнбй море да рытывыв гравия костын. Население лыд серти сулалб мбд местаын.

3. Белорусской ССР (БССР)—рытывыв гравия пблбн, Западнбй Двина, Днепр да Неман юяс кузя.

4. Азербайджанской ССР босьтб Закавказьелысь юкбнсб, кодб куйлб Каспийской море бердын.

5. Грузинской ССР—Закавказье рытывыв юкбнын, кодб куйлб Чбрнбй море бердын.

6. Армянской ССР—Закавказье рытыв-лунвылын, Турциякбд да Иранкбд гравия вылын.

7. Туркменской ССР—Среднбй Азияын, Каспийской море да Аму-Дарья ю костын.

8. Узбекской ССР—Среднбй Азия центральной юкбнын.



1-ой серпас. СССР Европейской юкнса физико-географической области елн карта.

9. Таджикской ССР — Средней Азии асыв-лунвылын, Афганистанкд да Китайкд граница вылын.

10. Казахской ССР босыт пространство Волга низовье-ясыянь да Каспийской моресянь рытывылас да китайской граница-дз асыввылас.



2-од серпас. СССР Азиатской юкнса физико-географической области слон карта.

11. Киргизской ССР—Средней Азия асывылын, Китайкд граница днын.

12. Карело-Финской ССР—СССР Европейской рывыв юкдын, Финской Залив да Белой море костын.

Молдавской ССР—рывыв-лунвылын, Румыниякд граница вылын.

14. Литовской ССР—рывывылын, Германиякд граница вылын.

15. Латвийской ССР—Балтийской море бердын да Рижской залив бердын.

16. Эстонской ССР—Финской да Рижской заливъяс костын.

СССР-ос физико-географической областияс выло юклон, быд областьо пырысь политико-административной единицаяс индаломон.

### I. Европейской юкдон (Кавказкд).

1. СССР Европейской юкдонлон Север: Карело-Финской ССР, Мурманской область, Ленинградской область, Архангельской область, Вологодской область, Кировской область, Коми АССР.

2. Прибалтика: Литовской ССР, Латвийской ССР, Эстонской ССР.

3. СССР Европейской южной центр: областей Московской, Тульской, Рязанской, Ивановской, Ярославской, Горьковской, Орловской, Курской, Воронежской, Тамбовской, Пензенской.

4. СССР Европейской южной Запад: Белорусской ССР, Смоленской область, Калининской область.

5. СССР Европейской южной Юг: Украинской ССР, Молдавской ССР, Крымской АССР, Ростовской область.

6. Кавказ: Краснодарской край (Адыгейской авт. область-код), Орджоникидзевской край (Черкесской авт. область-код да Карачаевской авт. область-код), Кабардино-Балкарской АССР, Северо-Осетинской АССР, Чечено-Ингушской АССР, Дагестанской АССР, Грузинской ССР (Абхазской АССР-код, Аджарской АССР-код да Юго-Осетинской авт. область-код), Армянской ССР, Азербайджанской ССР (Нахичеванской АССР-код да Нагорно-Карабахской авт. область-код).

7. Поволжье: Куйбышевской область, Саратовской область, Сталинградской область, Татарской АССР, Чувашской АССР, Марийской АССР, Немцев-Поволжье АССР, Калмыцкой АССР.

8. Урал: Молотовской область, Свердловской область, Челябинской область, Чкаловской область, Башкирской АССР, Удмуртской АССР.

## II. Азиатской южной.

9. Западной Сибирь: Новосибирской область, Алтайской край (Ойротской авт. область-код), Омской область.

10. Восточной Сибирь: Красноярской край (Хакаской авт. область-код), Иркутской область, Читинской область, Бурят-Монгольской АССР, Якутской АССР.

11. Дальний Восток: Приморской край, Хабаровской край (Еврейской авт. область-код).

12. Казахстан: Казахской ССР.

13. Средней Азия: Туркменской ССР, Узбекской ССР (Кара-Калпакской АССР-код), Таджикской ССР (Горно-Бадахшанской авт. область-код), Киргизской ССР.

## 1. СССР ЕВРОПЕЙСКОЙ ЮКОНЛОН СЕВЕР.

Положение да общой характеристика. Север ним улын торйодом физико-географической область босьто ылдас  $\frac{1}{3}$  СССР Европейской юкон став территориясь. Тайо зэв паськыд край, кодї площадь сертиыс ёза ыджыд мукод областьсысь. Рытывылын сылөн границаыс урчитсь миян государственной границаон, асывылын Севернй Урал торйодо сйбс Сибирской войвылысь. Лунвылын сылөн естественной границаон лоб Восточно-Европейской равниналөн главнй водоразделыс, кодї (границаыс) мунб морейной грядаяс возвышенностьясті рытывылас да Севернй Увалъясті асывылас. А войвывсянь крайыс став кузяланогыс куйло Севернй Ледовитой океан полон, конї эмбсь дйас: Колгуев, Вайгач, Новой Земля да дзик ним войвылас  $80^\circ$  северной широта сайын, Земля Франца-Иосифа.

Став крайыслон нельод юкбныс куйло полярной круг сайын, да тайо определяйтб сйбб природалысь характерсб; природаыс танї зэв суровбй да требуйтб мортсянь уна усилие да энергия сйбб овладейтб вбсна тышын. Тайо область кодзыд морелон конї весиг гожомнас плавайтоны йиас, область арктической да субарктической тундралон, таежнй лыска вбръяслон, паськыд нюръяслон да торфяникъяслон, уна ваа юяслон, а рытывылас—уналыда гырысь и посни тыяслон; область кузь товъяслон да гожся югыд войяслон. Тайо областьсб ещб нбти на абу освоитма мортон, олысьыс танї, неуналын кындзи, зэв шоч. И сйбб жб кадб тайб областьыс зэв озыр природной озырлунъясон: вброн, пушнинаон, кбр стадаясон, чери да тюлень прбмyselъясон да вочасон вбстан мупытшса озырлунъясон—апатитъясон, нефелион, свинечон да кбртон, изшомон да нефтьон. И тайб став дйас содтод—свободной, кымывлытб петаня океанб.

Аслас физико-географической призвакъяс серти быдса область днб рытыв-лунвылас бтлаасьб сравнительно неыджыд да аслас природа сертиыс неуна мбдсыкас подобласть, кодї шымыртб Онежской да Ладожской тыяслысь луныв юконъяссб да Финской заливлысь побережъесб. Северкод сйбб йитчбма политико-административной деление боксянь. Танї Север днб бтлаасьбны ним Западлон чертаяс: климатыс неуна небзьб Атлантической океанлон сравнительно матыслун вбсна; ю системаысыс принадлежтоны Балтийской море бассейны и танї жб, Финской залив пельбсын, миян эм „Европаб бшинь (окно в Европу)“—Ленинград, став союзлон зэв ыджыд морскбй порт.

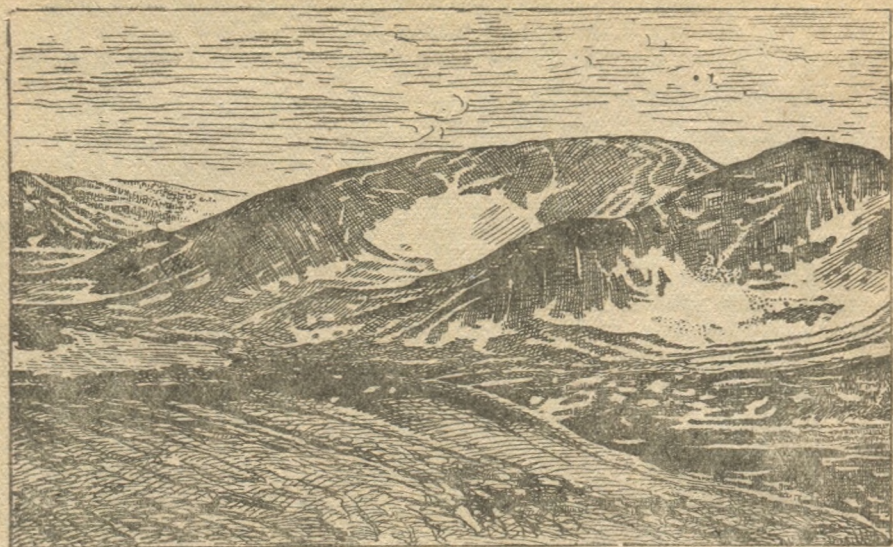
Рельеф сертияс, а кутшмак и мукд природной условияс серти Север юксь 5 пель: 1) рытив-войвыс—Кольско-Карельской массив; 2) рытив-лунвыс—Озёрной край;



3-бд серпас. СССР Европейской юкнлн Север.

3) средний, медья ыджыд,—Двинско-Печорской низменность; 4) асывыс—Северный Урал да 5) Северной Ледовитой океанса діяс. Крайлн мода-мдсяныс медся ылыстчдм войвыс да лунвыс пунктъясыс, материк вылас, сула-лоны 900—1300 км ылнаын мода-мдсыс.

Кольско-Карельской массив. Кольско-Карельской массив босьт крайлыс став рытив-войвысд. Сылн войвыс юкдныс—Кольской полуостров—артмома кристаллической породаысыс да геологически откодь Скандинавской полуостровкд. Сийб рельефын ёна тдчоны неважонся оледенениелн туйясыс: гдгрдс йывьяса хребетьяс, котловинаяс, полируйтм скалаяс—„меж плешьяс“, моренной мылькьяс да грядаяс. Котло-



4-бд серпас. Видс Хибинылӧн.



5-бд серпас. Карелиялӧн вид (моренной ландшафт).

винаясъс, кодъяс артмылӧмабсь уна лыда сбросъяс вӧсна, бӧрынас  
 джудждаммбмабсь да шылялӧмабсь йи мунӧмнас. Сэни куйлӧны  
 уна тыяс, кодъяс нюжалӧмабсь рытьв-войвывсянь асыв-лунвылӧ



направленные. Наибольшая часть из них еще неважно на представляются они в виде цепочки; на долины выработаны, русла же в порожистых. Кольский полуостров имеет и джуджиджик горы — Хибинский горный массив, который джуджиджик восточной части 1200 м. Хибинский массив — это редкий минеральный месторождения; на нем открыты кусты джид хозяйственной значение, к тому же, например, апатит, к тому же минеральное удобрение.

Средней впадинами кусты (Имандра, Умбозеро). Имандра имеет петля Нива южной Белой моря Кандалакшской губы. Кольский полуостров имеет меджид южной, Тулома, южной Баренцево моря Кольской залива. Она в порожистой южной кусты гидроэнергиями горы запасами. Горный массивы имеют сдвиги былыми талыми оледенениями тундры. Выветриваются горные породы артезианские горы каменной россыпи. Рытвины берегами джуджиджик да ориентированы заливами, которые имеют Норвегия фьорды выходы. Войвы побережьями Мурманской побережье имеют. Асывываны берегами ледяными, к тому же и полуостровы, 200 м. дай уджиджик.

Карелия имеет рельефы ледяные да отсымаджик. Медя джуджиджик местами ледяными Балтийской да Белой моря водораздел имеют. К тому же и Кольский полуостров имеют, поверхность имеет бура талыми ледник уджиджик тундры. Войвы Карелия имеет торьями типичными векными да кузьями гряды (сельги да озы), которые южиджиджик, к тому же и тысячи, рытвины асывываны.



6-й серпас. Тыся Карелия южиджиджик карта. Тысячи уджиджик южиджиджик рытвины асывываны.

Тыясыс зэв уна. Лунвылынджык куйлысь равнинакод ӧтлаын Карелия эм збыльвыло „тыяслои страна“. На пиысь мукӧдыс (Топозеро, Сегозеро) босьтоны сюрс квадратной километр саяс, мукӧдыс (Выгозеро) матысмӧны тайӧ лыдпас дӑнас. Медся ыджыд тыясыс Карелияын—Онежской да Ладожской, кодьяслои войвыв юкӧныс состоитӧ скалистӧй берегыся уна заливьясысь; тыяслои заливьясыс сідзжӧ нюжалӧмабсь рытив-войвывсянь асыв-лунвыло. Карелияын юясыс порожистӧйсь жӧ, а мукӧдыяс вылас эмӧсь и водопадьяс—„падуньяс“;



7-ӧд серпас. Печора ю вожьяс пиысь ӧти вылын вид.

медся тӧдсабсь водопадьясыс Суна юлӧн, кодӧ усьӧ рытив-войвывсянь Онежской тыӧ.

Рытив-лунвылын, Ладожской ты да Финской залив костын, Карелия ӧтлаась Восточно-Европейской равнинакод сідз шусян Карельской перешеекӧн, кодӧ тэчсьӧма медсясӧ ледниковӧй отложениясысь. 1940-ӧд вося март 12-ӧд лунӧ советско-финляндской мирной договор серти Карельской перешеекльсь рытив-войвыв юкӧнсь, Ладожской тылысь рытив-войвыв берегсӧ да сы дорын куйлысь юкӧнсь Финляндиялысь Виипури (Выборг) карӧн вӧлі ӧтлаалӧма СССР бердӧ да найӧ пырисны выльысь образуйтӧм Карело-Финской ССР составӧ. Став тайӧ районьс имеитӧ ыджыд оборонной тӧдчавлун Ленинградӧс дорйӧм выло.

Озёрной край. Край сийӧ юкӧнас, кодӧ куйло Карельской массивсянь лунвылын, кристаллической породаясыс оз нин петны поверхность вылас; сийӧ вевтысьӧма тавӧ ледниковӧй отложениясӧн. Рытив-войвылас да асыв-лунвылас мунӧны конечной моренаяслои грядаяс, кодьяс лунвылас бӧльӧ джуджыджыкӧсь. Тайӧ моренной грядаяс подулас куйлоны доледниковӧй возвы-

шенностьяс, кодъяс артмѡмаѡсь бросъясѡн. Татшѡм жѡ доледниковѡй уступ муѡ Финскѡй залив лунвыв побережье кузя да Ладожскѡй тысянь лунвывлянь; сѡйѡ тѡчсѡма известнякъясъсь; тайѡ уступсъис лѡччигѡн Волхов ю артмѡдѡ порогъяс, кодъяс вылѡ ѡнѡ стрѡитѡма Волховскѡй электростанция.

Рельеф сертияс тайѡ районъс представляйтѡ кызвыннас мылькѡдъс равнина типичнѡй мореннѡй ландшафтѡн: мылькѡдъс грядаяс, кодъяс артмѡмаѡсь сѡйысь, лыаысь да щебенъысь; быдлаын валунъяс; мылькъяс костса увтасъясын, долинаясын да водоразделъяс вылын куйлѡны унапѡлѡс формаа тыяс, юяс танѡ лѡнджыкѡсь нин, визувтѡны выработайтѡм долинаясѡд да мукѡддырѡйыс оръявлѡны на ещѡ порогъясѡн, валунъясъсь грядаясѡн. И быдлаын рельеф лѡччѡминъясъын—тыяс. Уна лыда тыяс вѡснаыс и шусьѡ тайѡ юкѡныс О з ѳ р н ѡ й к р а й ѡ н. Сравнительнѡ нейджыд тыяс кындзи, кодъяс лыддысьѡны сюрсъясѡн, эм уна гырысь тыяс. Танѡ куйлѡны Онежскѡй да Ладожскѡй тыяслѡн лунвыв ляпкыд юкѡнъясъс тшѡтшкѡс, вундасътѡм берегъясѡн, Белѡй ты, Ильмень, Чудскѡй, Псковскѡй да мукѡд. Тайѡ тыясъс артмѡмаѡсь пасъкыд котловинаясын, кодъясѡс вѡлѡ прудѡма ледниковѡй отложениеясѡн да кодъяс тырины сылысь ледник ваясѡн, сы вѡсна найѡ ставыс ляпкыдѡсь. Нейджыд тыясъс вочасѡн нюрмѡны. Край тайѡ юкѡнса ваясыс визувтѡны Финскѡй заливѡ, кытчѡ усъѡ дженъыд, но уна ваа Нев а, кодѡ чукѡртѡ аслыс ваясѡс став озѡрнѡй бассейнсъис (Свирь Онежскѡй тыясъс, Волхов Ильменьысь, кытчѡ усъѡны Мста, Ловать). Сѡмын асыс лунвылас юясъс принадлежитѡны нин Волга бассейны (Шексна, Молога да налѡн ю вожъясъс).



8-ѡд серпас. Севернѡй Уралса хребтъяслѡн схема.

Двинско - Печорскѡй низменность. Тайѡ пасъкыд низменностьяс торъялѡ зѡв рѡвнѡй, тшѡтшкѡс рельефѡн. Сѡйѡс коркѡ вевттылысь ледниковѡй отложениеясѡс разѡдѡсны татчѡ локтысь Ледовитѡй океанлѡн ваясыс да найѡ колины сѡмын рытывылын да войвылын. Низменностьяс нывкѡса лѡччѡ неджуджыд Севернѡй Увалъяс водоразделсянь войвылѡ океан берегъяслань да вундавсѡ юяслѡн пасъкыд да нывкѡс долинаясѡн.

Неджуджыд, древнѡй осадочнѡй породаясысь артмѡм Ти-

манскѣй кряж юкѣ став низменностьѣ кык пельѣ: асыв-  
 выв юкѣн вылѣ, кодлѣн ваясыс чукѣрмѣны Печора юѣ, да  
 рытиввыв юкѣн вылѣ, кѣнѣ главнѣй юыс Севернѣй Дви-  
 на. Тиманскѣй кряжлѣн продолженнеѣн лѣбны Канин полуостр-  
 ровса возвышенностьяс. Водораздѣляс ичѣт джуджда вѣсна  
 Севернѣй Двинаѣс йтѣма каналъясѣн Волга, Нева да Кама  
 бассейньяскѣд. Тиманскѣй кряж оз жѣ сѣктѣд волюсьѣмтъясѣ  
 да сѣнѣ эмѣсь вѣлѣкъяс, кодъяс йтѣны Двиналысь да Печора-  
 лысь бассейньясѣ.

Юяс уна ваабѣ да судоходвѣйбѣсь ѣна кузя. Севернѣй Двина  
 аслас йлыскѣд — Сухона юкѣд, кодѣ петѣ Кубенскѣй  
 тысь, эм 1000 км дорысь кузьджык оръявлытѣм ва туй; Се-  
 вернѣй Двина улыс течениеас пасътанас 3-сянь 6 км-ѣдз. Дви-  
 наѣ веськыдвывсянь усысь Э ж в а (Вычегда) вевтыртѣ Двинаѣс  
 кузьтанас, а сѣкѣд ѣтлаасянінын — и ыджада сертиыс. Печора ю  
 сѣдзжѣ кузьтанас кузьджык Севернѣй Двинаысь; сѣй ю вожъ-  
 ясысь медся гырысьясыс: веськыдладорсяныыс У с а, кодѣ чукѣр-



9-ѣд серпас. Видыс Севернѣй Ураллѣн.

тѣ васѣ Севернѣй Урал рытиввыв склонсысь, да шуйгаладорся-  
 ныыс И з ъ в а (Ижма). Став юясыс усыѣны воронка кодѣ морскѣй  
 заливъясѣ, кодъясѣс танѣ шуѣны „губаясѣн“. Прилив гыс Север-  
 нѣй Двина кузя кайѣ 100 км саяс, 1,3 м джудждаѣдз водмѣн.

Севернѣй Увалъяссянь лунвылын, Кировскѣй областын, ме-  
 ридиональнѣй направлениеня нюждѣѣ Вятскѣй Увал воз-  
 вышенность, кодѣ тѣчсѣма мергельясысь да известнякъясысь.  
 Став тайѣ юкѣнсѣ босѣтѣ Вятка юлѣн, Кама веськыд приток-  
 лѣн, бассейныс.

Севернѣй Урал. Севернѣй Урал—медся суровѣй да трудно-

доступной южной Уральской горной долины. Сид заводит до 40 км севернее Карской морены, южная часть дикой тундры к западу 476 м от горы Константин Камень. Тундра же южнее Уралов и сид система относится к недрожде хребту Пай-Хой, южная часть водной Вайгач выла да Новая Земля выла. Константин Камень хребты южная часть рывы-лувыла 65° северной широты, южная часть водораздельной хребты неважно рывывындык к югу выла массив Сабля (1648 м). Сабля асы-войвылавыны сула неважно восьмью, став Уралов медя джуджык вершина, гора Народноя (1885 м). Тай южная часть Северная Урал мукдырынысы шусь „Пустынной“. Южная часть тундры сид к западу вековдык полоса—скалистой, южная часть да дикой. Местыны и южная часть сы вылыны колыны лымы пятная, а южная часть экспедициясы весы аддыныны недыкды ледныкысы (0,5 км-ды кузтавысы).

Сабляны Урал чукалыты лувыла, кык параллельной хребту артыдымыны. Медя джуджык гора вываысы, кодысы таня



Южная часть. Новая Земля вылыны

шусьны „каменнаясы“, к западу 1500—1600 м-ды; 65—67°-сыны заводит южная часть на южную часть склонысы восточной части вылыны южная часть. Помыны-помыны Северная Урал доступной сымыны южная часть, к югу вылыны кодысы.

Северная Уралов гора вываысысы эмьсы юная вылыны древностыла да разрушениясы став признакысысы. Часто южная часть представляюны мюла-мюла вылыны кыдзыр южная часть глыба грудысы, южная часть веттысысымакысы жуговлом породакысы пасыкыды полясыны, кодысы вылыны сымыны каменной породакысысы глыбасы кыст потасысысы чуковмышты неважно торфянистой почва. Жуговлом породакысысы лэчыныны и гора склонысысыны, южная часть границысы улэжык пыр-

мөн. Тшбкыдакодъ гѳраяс вылын куйлѳ лым. Гожѳмын уыджык кадѳ гѳраяс дзеѳѳѳмаѳь кымѳрѳяс да руяс пѳвѳтѳ. Гѳра подувѳяс пасѳтасѳмаѳь суклыска вѳрѳясѳн, кодѳяс уналаын нюрѳмаѳь. Но гѳраясыс кайѳны ѳна вылѳджык вѳр границаѳь; налѳн куш, изѳя йывѳясѳс дѳяс моз кыпѳдѳѳны лыска тайга помѳѳ пемыд вѳр весѳтын. Татшѳм Севернѳй Урал.

Дѳяс. Дзѳк торѳя мир представляйтѳны дѳяс, кодѳяс эмѳь Севернѳй Ледовитѳй океанын. На пиѳь медѳя лунвывсаѳс Колгуев дѳ эм тшѳтшкѳс Двинско-Печорскѳй низменностьлѳн продолжение. Мѳдарѳ, Вайгач да Новѳй Земля гористѳйѳь.

Новѳй Землялѳн гѳраясыс мукѳдлаас кыпалѳны 1200 м-ѳдз, да сѳтѳѳѳь пѳрѳны гырысь фѳордѳяс. Фѳорд кодѳ пролив Маточкин Шар торѳѳѳ Севернѳй дѳѳ Южнѳй дѳѳь. Вайгачысь Новѳй Земля торѳялѳ Карскѳй Ворота проливѳн, а Вайгач материксыс — Югорскѳй Шар проливѳн. Тайѳ проливѳясыс да найѳ йняслѳн состояниѳыс кутѳны ыджыд значѳние суднояс плавайѳѳмлы, кодѳяс (суднояс) гожѳмнас нѳѳѳѳны сообщѳние Сибиркѳд. Природа сертиѳс тайѳ дѳясыс относитѳѳны Арктикаѳ, торѳя нѳн Новѳй Земля, кодѳ нѳжѳдѳѳма лунвывсянѳ войвылѳ 900 км саяс.

Новѳй Землялѳн берегѳясыс кодѳыдѳь да бурнѳйѳь. Мѳча сѳзь лунѳясыс весѳг гожѳмнас овлѳны шѳча. Уыджыкысь сук руяс вевтѳѳѳны дѳлысь берегѳяссѳ, быдѳа лунѳяѳн кодѳзыд, сѳѳд кымѳрѳясѳн тупкысьѳм небесаѳянѳ буситѳ зѳр, да свѳнѳч рѳма гыяс шумѳн пасѳмунѳны крут берегѳясѳ. Зѳв гырысь штормѳяс бушуйтѳны кымынкѳ лун чѳж, берегѳяс дорын джуджыд гыяс кыпѳѳѳѳны да воздухѳ шебѳнѳ да пѳсни изѳяс кыпѳѳѳѳн. Куим тѳлысь кежлѳ берегѳяс прѳстмылѳны плавѳялысь йнясысь. Но и гожѳм шѳрнас овлылѳ, — друг воасны войвывсянѳ либѳ проливѳяс пѳр Карскѳй морѳянѳ йняс да кытшаласны став горизонтѳѳ.

Кымын водѳѳ войвывлянѳ, сымын джуджыджыкѳь лѳѳны горнѳй цепѳяс. Куш, дзѳк некѳтшѳм бѳлѳмѳгѳѳѳѳм, гѳра пѳкатѳяс вевтѳысьѳмаѳь сѳѳд сланѳѳѳѳй шебѳнѳн. Шельясын куйлысь лымлѳн еджыд пятнаѳясыс сѳнѳѳ шыбытѳѳѳны гѳраяс сѳѳѳ фон вымын. Пѳр шыч нѳ рач тайѳ пустывѳяс, да весѳг лым пластьяс улысь визувтѳьсяс потокѳяслѳн шумыс оз торк тайѳ шынитѳвѳѳ.

Тѳвнас шѳндѳ куим тѳлысь кежлѳ вошлѳ горизонт сайѳ да еѳмын полярнѳй сияниѳяс чѳвѳыштлѳны неыджыд пѳртмасысь югыдтор лымѳн пасѳтасѳѳм долинаѳяс вылѳ да гѳраяслѳн йн обрывѳяс вылѳ. Дѳ вылын бушуйтѳны зѳв гырысь лым бурѳяс, кодѳяс оз лѳнѳлыны кымынкѳ сѳуткѳѳдз.

Но морт пѳкѳрѳитѳ Арктикаѳѳ да зумыд кѳкѳн сувтѳс гѳѳѳѳѳ примѳтѳѳм тайѳ дѳяс вылас. Маточкин Шар берег вылын, Новѳй Земля войвыв помас — Желание мыс вылын, ылѳ полѳсланѳ нѳжѳдѳчысь Земля Франца-Иосѳфа вылын стрѳѳѳѳѳма сѳветскѳй научнѳй станѳияѳс, кѳнѳ вогѳѳѳр чѳж сѳветскѳй наблюдатѳляс изучайтѳны Арктикаѳѳ, сѳйѳ климатлысь да природалысь особеннѳстьяссѳ. Медѳѳѳѳѳн, полюс вылѳ, дрейфуйтѳь йн пласт вылѳ, вѳлѳ лѳсѳѳѳѳма научнѳй станѳия. Герѳическѳй сѳветскѳй учѳнѳяс сѳнѳ нѳѳѳѳны уѳа зѳв ценѳнѳй наблюдѳниѳяс да найѳѳ вѳлѳ йн пласт вывѳьыс благополучнѳѳ бѳсѳѳѳѳма мѳян лѳѳѳѳѳѳѳн тулыснас 1938 воѳ.

**Климат да растительность.** Северлѳн климатыс торѳялѳ аслас суровѳстьѳн, медѳя нѳн асыв-войвылыс. Тѳлыс кузь. Кѳдзыд лунѳяслѳн лыдыс 200 гѳѳѳр. Печорскѳй крайын январлѳн шѳрѳкодѳ температураыс воѳ — 20°-ѳдз, вося шѳрѳкодѳ температураыс 0°-ысь улынджык. Но и Север лунвыв юкѳнас тѳлыс кѳдзыд жѳ. Гѳжѳмыс кѳтѳ и шѳныд, но дженъыд. Юяс воссѳѳѳны сѳрѳн. Судѳходство Двина кузя заводѳтѳѳ апрѳль помын, а помасѳѳ октябрын. Печѳра ю устьѳеын унаысь ещѳ майын ов-

лывлѣ дорывъ ии. Крайлѣн буръ ыджыд юкѣн куйлѣ поляр-  
ной круг сайын. Кык тѣлысь чѣж, ноябрь помсянь да январь  
помѣдз, шондѣ оз мыччысьлы горизонт весьтын, да сѣмын лун-  
шѣр гѣгѣр 2—3 час кежлѣ ичѣтика югыштелѣ кодъ, сѣѣ  
муно миян рѣмдан кад вылѣ; мукѣддырйиыс югыда пѣртмасьѣны  
северной сияниеяс, кодъясѣс тани шудны *востымасьѣмѣн*. Оке-  
авлысь берегъясѣс дорѣма ииѣн, да сотан кѣдзыд тѣв пѣльтѣ  
насянь равнина кузя. Зато май помсянь да июль помѣдз шон-  
дѣс оз лѣччыв горизонт сайѣ, сы весьтын вѣчѣ тыр кытш, и  
тайѣ кык тѣлысь луннас природа тѣрмасьѣ оввы. Но и сѣнѣ,  
кѣнѣ шондѣс лѣччылѣ горизонт сайѣ, сѣѣ вошлѣ регыд кежлѣ.  
Дженъыдик, 2—3 час кузя, „еджыд“ войяс сѣтшѣм югыдѣс,  
мый позьѣ лыддысьны.

Мурманской побережьеын, код дѣнтѣ муно шоныд течение  
да кѣнѣ океаный оз кымыв берегъяс дортѣс, климатыс тѣд-  
чымѣнъя шоныдджык: январлѣн шѣркодь температураыс Мур-  
манскын—10°. Шоныд течение вѣснаыс жѣ тани унджык оса-  
докъяс, ѣнджыка овлѣ кымѣра, тшѣкыдджыка овлѣны руяс.  
Гожѣмыс ыркыд да уль, тулысыс кѣдзыд, арыс шоныд, но не-  
приятной сук да дыр кад чѣжся руяс вѣсна. Тѣв пуксьѣ водз,  
октябрь помын, но лымйыс усьѣ мукѣддырйиыс сентябрын нин;  
сѣки жѣ заводитѣ и кымавны. Тѣвнас температура шоча усь-  
лѣ—15°-ыс улѣджык, тшѣкыда ульдывлѣ, усьѣ бура уна лым,  
кодѣ горной ущельеясын куйлѣ вогѣгѣр. Тѣвнас моресянь ов-  
лѣны тшѣкыд да гырысь штормъяс. Кольской полуостров пытш-  
кѣсса юкѣнъясын морелѣн влияниеыс ичѣтджык, да тѣлыс тѣд-  
чымѣнъя кѣдзыдджык.

Карелияын да Озѣрной крайын матын море да пытшкѣсса  
уна ваяс сѣдзжѣ небзьѣдѣны климатсѣ, но сѣк жѣ вѣчѣны ульѣн  
да кѣдзыдѣн. Правда, тани тѣлыс неуна шоныдджык, асывы-  
лын сѣѣ жѣ широтаяс улын дорысь (январлѣн шѣркодь темпе-  
ратураыс Петрозаводскын—11°, а весиг неуна лунвылынджык  
куйлысь Чердынъын—16°), но гожѣмыс да торъя нин тулысыс  
кѣдзыдджык. Тулысыс заводитчѣ сѣрѣн да муно нѣжйѣ ии  
сывдѣм вылѣ да гырысь тыясысь ва шонтѣм вылѣ уна шоныд  
воштѣм вѣсна. Тшѣкыда кымывлѣ, а май мѣд джынъяс темпера-  
тура друг лѣччѣ, пуксьѣ сѣдз шусяна „кѣдзыдъяслѣн бѣр бергѣд-  
чѣм“, да сѣѣ кѣдзыдыс паськалѣ и водзѣ лунвылѣ—СССР Евро-  
пейской юкѣнса шѣр полоса вылѣ, Асыв-лунвылын, Кировской  
областын, климатыс континентальной, тѣлыс нюжалѣ 5 тѣлысь  
да вося шѣркодь температураыс Кировын +1,3°.

Осадкъяс усьѣны оз унджык средней полосаын дорысь;  
но век жѣ гожѣмыс тани зѣра да арыс лѣк. Омѣль испарение  
вѣсна да векджык моресянь пѣльтысь тѣвъяс вѣсна частѣ овлѣ-  
ны руяс. Рытывыв морской тѣвъяс, кодъяс арнас пѣльтѣны  
мукѣддырйи ыджыд вынѣн, кыпѣддывлѣны сѣтшѣм явлениеяс,  
мый сувтѣдлѣны да весиг мѣдарѣ бергѣдлѣны визувсѣ Нева-  
лысь, мый вѣсна Ленинградын овлѣны наводнениеяс; тайѣ тѣвъя-  
сыс сѣдзжѣ вѣтлѣны васѣ Ладожской тыысь асыв берегланыйс  
да ты вылас кыпѣдѣны зѣв гырысь буряяс.

Став Северлѳн ыджыдджык юкѳнас быдмѳны лыска вѳрьяс, кодъясѳс рытиввылас да рытив-лунвылас ѳна нин кералѳма, но асыв-войвылын найѳ чуймѳдѳны на асланыс дикостънас. Уна дас да сѳ сюрс квадратнѳй километр пасъта зѳв пасъкыд пространствоясын тани нитшка нюръяс. Рытиввыв юкѳнас вѳрьяс, вочасѳн посняммѳмѳн, воѳны морѳдз; асыввылас найѳ побережьеас уступайтѳны ассыныс местасѳ тундралы—ѳтсыма, мукѳдлатыс мылькѳсѳ, равниналы. Гожѳмнас тундра векджык представляйтѳ нюра пространство, кодѳ вевттысыѳма то торфянѳй мылькъясѳн, то ляпкыдика быдмысы бадъ да кыз зарослыасѳн, кодъяс весытын кымѳр мында лѳбалѳны номъяс. Тѳвнас лым вевтѳд улын тундра еѳд нин кулѳмаджык. Лым толаяс вешъясыѳны местаыс местаѳ страшнѳй пургаясѳн, кодъяс бушуйтѳны мукѳддырѳи кымынкѳ лун. Возвышеннѳйджык да изыѳс местаясын тундраыс косджык да вевттысыѳма лишайникъясѳн да му пѳлѳныс кыссысы кустарникъясѳн.

Медся ыджыд тундра, Большеземельскѳй, куйлѳ Печорасянь асыввылын; Печора низовьеясыянь рытиввылын куйлѳ Малоземельскѳй тундра. Тайѳ тундраясыслыс бура пасъкыд местаяс босытѳны векусы кын (вечномерзлѳй) почваяс. Тундраса растительность вевтѳѳ Колгуев, Вайгач дѳясѳс да Новѳй Землялыс да Земля Франца-Иосифалыс неыджыд местаяс.

Население. Политико-административнѳй деление. Север—медся шоч населениеа область СССР Европейскѳй юкѳнын. Шѳркодя быд квадратнѳй километр вылѳ воѳ 7 морт, 1 морт вылѳ этшаджык став СССР-са население шѳркодь плотностьыс. Шыбытны кѳ Ленинградскѳй область сѳтшѳм ыджыд центрѳн, кызди Ленинград, то шѳркодь плотностьыс усѳд 4 мортѳдз 1 кв. км вылѳ. Збылысысѳ, кутшѳмсюрѳ дай Крайнѳй Северса пасъкыд районъясын воѳ сѳмын 1 мортѳв 10 кв. км вылѳ. Тайѳ Кольскѳй полуостровлѳн пытшкѳсса юкѳнъясыс, некымын районъяс Карелиялѳн да Печорскѳй край.

ѳна древнѳй кадъясыянь нин Северын олѳсны кымынкѳ народ. Мукѳдыс на пысы олѳны тани и ѳнѳя кадѳдз. Рытиввылын, Кольскѳй полуостров да Ладжскѳй да Онежскѳй тыяс костын, олѳны карелъяс да финнъяс; асыввылын, Печора да Эжва юяс пѳлѳн,—комияс; войвылын, Канин полуостров да Севернѳй Урал костын,—ненѳцъяс, Кольскѳй полуостров вылын—саамѳяс (лопаръяс).

Ленинградскѳй областьлѳн рытив-лун юкѳнас IX нѳмын нин олѳсны славяна. Тани найѳ стрѳитѳсны древнѳй роч каръяс Новгород да Псков. Тасянь, а сѳдзжѳ и центрсянь рочъяс вочасѳн мунисны войвыввланъ да асыввывланъ, медсясѳ юяс долинаясѳ да Белѳй море берегъясѳ овмѳдчѳмѳн. Кызди и мукѳд окраинаясын, татчѳс населениеыс лоис медся энергичнѳй да предприимчивѳй йѳзысы, кодъяс муналісны дѳкѳй да омѳля овмѳдчѳм войвылѳ медсясѳ местаяс вылын быдсыма прѳтеснение-ясыс. XVIII нѳм заводитчѳгѳн Петербург осывайтѳм да сѳтчѳ столица вуджѳдѳм сетѳс медводдза толчок роч население со-



дѣмлы рытыввылын, кѣні сѣтчѣ жѣ климатическѣй условиеясыс сѣтѣны ыджыд позявлун нуѣдны видзму уджалѣм.

Политико - административнѣй боксянь став Северыс юксьѣ 7 пельѣ: Карело - Финскѣй ССР да Ленинградскѣй область рытыввылын, Архангельскѣй да Мурманскѣй областяс войвылын, Вологодскѣй область лунвылын, Коми АССР да Кировскѣй область асывылын. Карело-Финскѣй ССР да Коми АССР кындзи, национальнѣй признак серти торйѣдѣма Ненецкѣй национальнѣй округ Нярьян - Мар центрѣн. Ненецкѣй округ пырѣ Архангельскѣй областѣ. Административнѣй центрѣн Карело-Финскѣй ССР-лѣн лѣб Петрозаводск, Ленинградскѣй областлѣн—Ленинград, Архангельскѣй областлѣн—Архангельск, Вологодскѣй областлѣн—Вологда, Мурманскѣй областлѣн—Мурманск, Коми АССР-лѣн—Сыктывкар, Кировскѣй областлѣн—Киров. Ленинградскѣй областын олысыс сукджык. Карело-Финскѣй ССР, Мурманскѣй область да Коми АССР олысыас тшѣкылун сертияс Северын сулалѣны медбѣрья местаын.

Овмѣс. Северын климатическѣй да неуна почвеннѣй условиеяс, войдѣр агротехника омѣля развитѣм понда, задерживайтисны мууджалѣм паськалѣмсѣ. Сы вѣсна мууджалѣмлѣн ешѣ тані абу на сѣтшѣм значениеяс, кыдзи центральной да лунвыв областясын. Медся паськалѣм культураяс пиысь ѣтиѣн, медсянин рытыв-лунвылын, лѣб шабді, коді сѣтѣ тані зѣв бур кудель. Ѧнія кадын кыдзи шабді улын, сідзи и зерновѣй культураяс улын (рудзѣг, ид, зѣр) му площадьюс вочасѣн содѣ; успехѣн принимайтсѣбны мераяс войвыв районясѣ мууджалѣм йѣткѣм кузя (мукѣд зерновѣй культураяс лыдын тшѣтш ярѣвѣй шобді). Но век жѣ ас нянь ѣні оз на тырмы, да сійѣс татѣ вайѣбны мукѣд областясысь, медсясѣ Поволжьеясь. Ыджыд тѣдчанлун кутѣ скѣтвидзѣм, сы вѣсна, мый ю поймаяс пѣлѣн эм уна бур видз.

Ѧнія кадѣ Север, кыдзи и мукѣд областяс мяян Союзлѣн, ѣдйѣ индустриализируйтѣ. Индустриализация процесс шымыртис и Северлысь ылі пельѣсыас. Вѣбра местаясын, ю берегыас вылын, стрѣитѣма вѣрпилитан заводяс, бѣрья кадѣдз пустыньной местаясын заводитѣны уджавны рудникяс; чужѣбны выль населѣннѣй пунктяс. Северса народясь—ненецяс да саамияс котыртчисны кѣрвидзан колхозясѣ. Налѣн благосостояниеяс да культурнѣй уровеньыс тѣдчымѣнъя кыптис.

Север—природа серти озыр край. Вѣрьяс вевтѣбны сійѣ став пространствольсь  $\frac{3}{5}$  юкѣнсѣ ѣкеан, тыяс да юяс озырѣсь чериѣн; уна морскѣй зверь; ю долинаяс ойдлана видзясѣн удобнѣйѣсь скѣтвидзѣм вылѣ, тундраяс—кѣр видзѣм вылѣ. Уна местаясын адзѣма полезнѣй ископаемѣйяслысь куйланіняс: Печорскѣй бассейнын—и з ш о м (В о р к у т а ю кузя) да нефть (У х т а ю кузя), Вайгач ді вылын свинец, Хибиныын—апатит, нефелин, уна редкѣй минераляс, а сідзжѣ кѣрт руда; рытыв-лунвылын, Тихвинсянь матын, эмѣсь бокситяс, Карело-Финскѣй ССР-ын—озѣр-

ной происхождения корт рудая да строительной из, Кировской области фосфориты. Со мной советской власти дыри Северлысь естественной озырунысь разработать да использовать ёна ворзисны водэ.

Первой местаын сулаб вор промышленность; тодчымбня соди ворпилитан заводьяслон лыды; сийб жб кадын механизируйтома ворсб заготовитан да сплавной юяс динб сийбс ваялан процессьясб. Обработайтом ворыс экспортируйтсб за границаб советской да иностранной суднойс—лесовозьяс вылын. Вор петкбдан главной пунктьясыс лобны Архангельск да Беломорск. Вор пилитомкбд отштотш паськалысны и промышленностьлон мукбд отрасляс, кодьясы сырьёнас являйтчб древесина: бумажной, спичечной, химической.

Тодчымбн паськалысны чери промысельяс да тюлень кыйбм, такбд тшбтш усовершенствуйтома техникасб кыйсьбмыслысь, кодб бни нубдсб специальной суднойс—траулерьяс вылын; тюлень куйланитьяс ббрся наблюдайтбды вылб применяйтсбды аэропланьяс. Чери промышленностьлон центрыс лоб Мурманск. Ёна разрабатывайтсбды и полезной ископаембйяс. Хибияын, кбни перйысбды да обрабатывайтсбды апатитьяс, зэв регыдбн кыптис выль промышленной центр—Кировск. Ва энергия используютб могысь стрбйтбма мощной гидроэлектростанцияс: Волхов, Свирь, Нива да Тулома юяс вылын.

Дзик особбй, исключительной положение Северса промышленностын босьтб Ленинград, кодб являйтчб Москва ббрын медся ыджыд промышленной центрбн СССР-ын. Промышленность развивайтчбмнас Ленинград обязан вель ёна аслас выгодной географической положениелы. Сэни отлаасбды морской туй, кодб нубдб за границаб, да речной туй, кодб йитб Ленинградсб Поволжьекбд да Центркбд; сэтчб жб быд боксянь вобны кбрт туйяс. Ёни Ленинградын торья нин развитчбмадсь машиностроение, электротехнической да химической промышленность, судостроение, а сиджб текстильной да пищевой промышленность. Вообще Союза общбй овмбсын Север босьтб торья места. Сийб являйтчб экспорт вылб вор да мыйдакб пушнина поставщикбн, пыткбсса рыноклы чери поставщикбн, алюминиевой промышленностылы бокситьяс да нефелин поставщикбн, удобренияс вылб апатит поставщикбн.

Северлон географической положение вбсна сылбн, кбть и этша лыда, гаваньяс пыр эм морбн петан туй европейской да заокеанской странаясб отарсяныс, да Сибирь берегьяслань—мбдарсяныс. Сы вбсна миян территориялысь тайб юкбнсб, кодбн эм и морской и ыджыд сухопутной граница доридмыс кутб СССР-лы первостепенной значение.

Карьяс да сообщение туйяс. Северлон медся ыджыд карыс—Ленинград. Сэни олб пбшти куим миллион морт. Ленинград ббрын медся ыджыд карын — Архангельскын — лыддыссьб 300 сюрс олысь саяс, Кировын—150 сюрс гбгбр, Мурманскын—100 сюрс саяс, Вологдаын—100 сюрс гбгбр, Винпурин (Выборг)—80 сюрсысь уджык, Петро-

заводскыя—70 сюрс гѳгѳр да Псковыи 60 сюрс олысь гѳгѳр. Тайбяскѳд орчѳн вьльѳн чужысь промышленнѳй центр-ясин: Кировскыи да Волховстройыи арталѳны нин олысь лыдсѳ дас сюрсыясѳн. Мукѳд карьясыс ѳна посныдджыкѳсь; частѳ тайѳ неыджыд карьяс некымын сюрс олысьѳн. Но та вьлѳ видзѳдтѳг, карса населениелѳн процентыс тави сравнительнѳ вылын. Ленинградскѳй областын Ленинград вѳсна сѳйѳ весиг вылынджык СССР-са став мукѳд областьясын дорысь (64%), Московскѳйыс кындзи, но и Карело-Финскѳй ССР-ын карса населениелѳн процентыс тырмымѳн вылын (32%).

Ленинград—зѳв важнѳй кар СССР Европѳйскѳй юкѳнса став Северлѳн, Москва бѳрын медся ыджыд промышленнѳй центр, зѳв ыджыд морскѳй порт да медся гырысь железнодорожнѳй узѳльяс пиысь ѳти. Царскѳй Россиялѳн вѳвлѳм столица, Ленинград ѳни эм Москва бѳрын медся ыджыд культурнѳй центр мян страналѳн. Тани уна научнѳй да культурно-просветительнѳй учреждениеяс, музейяс да картиннѳй галереяяс, кодьяс пиысь торья нин замечательнѳйсѳ Эрмитаж да рѳч искусстволѳн Музей, уна высшѳй учебнѳй заведениеяс, СССР-ын медся озыр Публичнѳй библиотека.

Ленинград (войдѳр Петербург) сулалѳ Нева дельтаын, кодѳ (Неваыс) тани вожалѳ кымынкѳ рукав вьлѳ. Петр I сѳйѳс лѳсьѳдѳс кылди морскѳй порт, кодѳ вѳлѳ йитѳ мянлысь странаѳс Западнѳй Европакѳд; XIX нѳм помын Ленинград лѳи зѳв ыджыд промышленнѳй центрѳн да рабочѳй революционнѳй движение центрѳн.

Поверхностыс, мый вылын сулалѳ Ленинград, этша вылынджык ю весъеыс, сы вѳсна тани арьяснас мукѳддырйи ѳвлѳны наводнениеяс; мѳларѳ, ыджыд тувѳс ва Невалѳн оз ѳвлы, сы вѳсна мый Ладожскѳй тыѳ усысыс юяслѳн тувѳс ваясыс паскалѳны тылѳн зѳв ыджыд поверхность пасъта да сѳмын нуна кыѳдыштѳдны сылысь уровеньсѳ.

Замечательнѳйсѳ Ленинградлѳн окраинаяс, кѳнѳ сулалѳны медся главнѳй заводьясыс да фабрикаяс; на дѳнын быдмисны рабочѳйяслы зѳв бур керкаясъс быдса иѳѳтик карьяс. Замечательнѳй и Ленинградскѳй порт, кодѳ зѳв бѳра оборудуйтѳма механизмьясѳн татѳѳ локтысь иностранный судноясѳс грузитѳм да ректѳм вьлѳ. Нева сѳтшѳм джуджыд, мый сѳтѳѳ коккни пырѳны гырысь морскѳй суднояс; но налы Ленинград дѳнѳ локтѳм вьлѳ дяпкыл Финскѳй заливѳ кодѳйѳма морскѳй канал, кодѳ заводитѳѳ Кронштадт дѳнын да пырѳ Нева устьѳѳ.

30 км сайын Ленинград водзын, тшѳѳтшкѳс Котлин дѳ вылын, сулалѳ Кронштадт—крепость, кодѳ дорѳѳ Ленинградѳс мореладорсян, да Балтиѳйскѳй флотлѳн главнѳй стоянка.

Северса карьяслѳн ыджыдджык юкѳныс чужис да развитчѳс



11-ѳд серпас. Сталин нима Беломорско-Балтиѳйскѳй канал.

торговой туйяс вылын (Ленинград—Нева устьеы, Архангельск—Северной Двина устьеы). Главной туйясон тани и она кадэ на лонны юяс, торъя нин войвылын. Озерной крайны ыджыд тдчаилун кутбы искусственной ва туйяс, кодъяс йитбы Волгалысь бассейнсэ Невакод да Северной Двинакод. Страналон равнинной рельефыс, кодэ войдэр вэли кокньодэ пользуйтчыны оти ю системасынь модэ вэлокъясон вуджом выло, она кадэ кокньодис нуодны каналъяс. Куим системаысь, кодъяс вэли йитбы Волгабс Невакод,—**М а р и и н с к о й ы с ь**, **Т и х в и н с к о й ы с ь** да **В ы ш н е в о л о ц к о й ы с ь**—сохранитис асысь значенисэ сёмын **М а р и и н с к о й**, код кузя мунёны став грузьясы Волгасынь Ленинградэ. Сийэ став 1100 км кузътасысь 300 км усьё каналъяс выло. Обыкновенной соединительной каналъяс кындзи, сы вылын ещё эмёсь обводной каналъяс, кодъясэс вэчёма Онежской да Ладожской тыяс луныв берег пёлон, сы вёсна мый тыяс вылас овлоны зэв гырысь буряяс. Мариинской система динэ Белой тысянь невылын отлаасьё и Северной Двиналон бассейныс **С е в е р о - Д в и н с к о й** к а н а л о н. Грузьяслон ыджыдджык юкёныс тайё системаяс кузя мунё Ленинградэ; модарёсэ грузыс мунё этшаджык. Мариинской система она перестраивайтсьё да джудждэсэ.

Зэв ыджыд значение кутэ неважон вэчём **С т а л и н н и м а** грандиозной **Б е л о м о р с к о - Б а л т и й с к о й** к а н а л, кодэ артмодэ оръявлытём ва туй Ладожской тысянь Белой морейдэ да кытэ вермёны ветлыны джуджыда пукалысь суднояс.

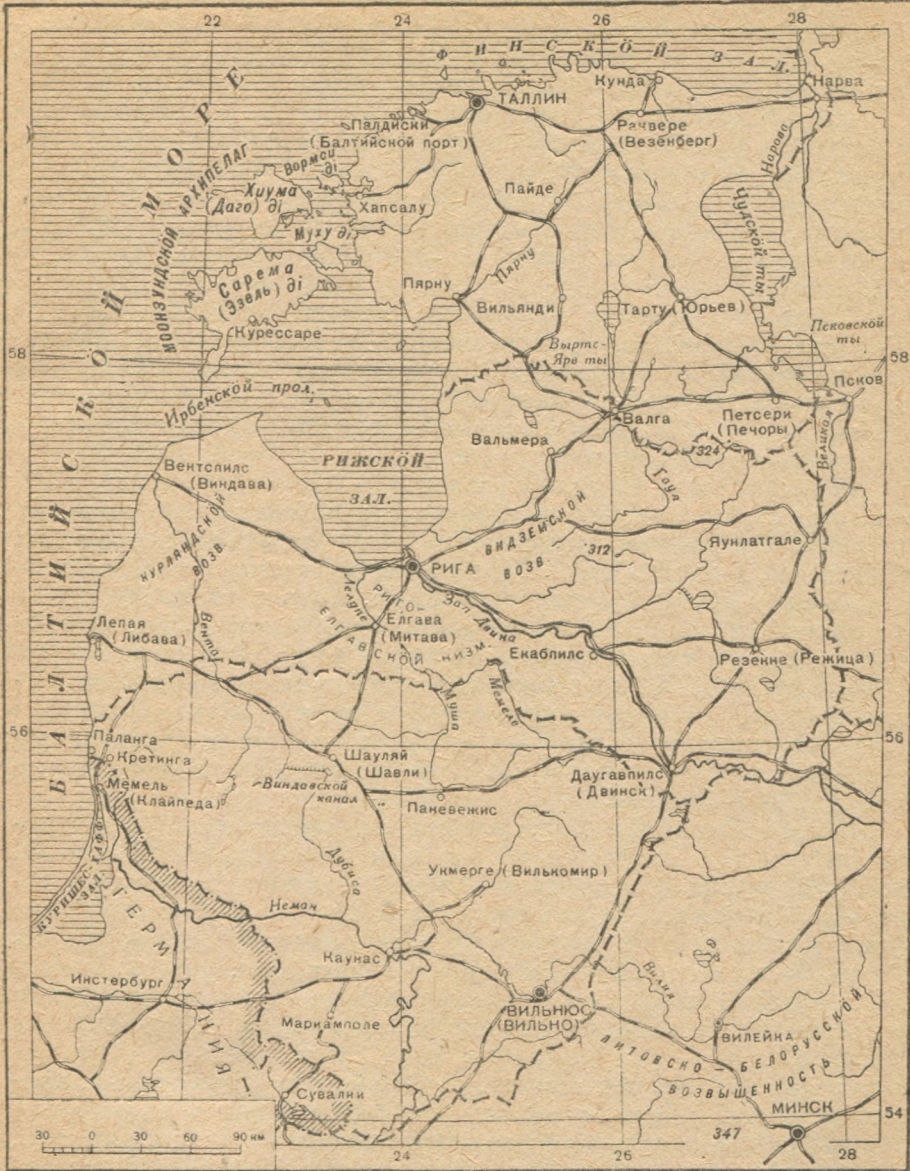
Асывылын Северной Двина—**Э ж в а** система йитчэ **К а м а** системакод неыджыд **Е к а т е р и н и н с к о й** к а н а л о н. Проектируйтсьё паськодны тайё йитдэсэ, сийэс сіджэ Печора юкод отлааломён.

Кёрттуйясыс Северын территория ыджда серти этша, да найё унджыкыс край рытиввыв юкёнас. Тани мунёны меридиональной направлениеын кык важной магистраль: отиыс йитэ Архангельскэс Москвакод, модыс—Мурманскэс Ленинградкод. Коймод магистралысь, рытиввывсянь асывыло, босьтэ сёмын крайлысь рытив-лунывсэ; сийэ мунё Ленинградсянь Вологдаэ да водэб Киров—Молотов—Свердловск пыр Сибирё. Край асывыв юкёнас эм сёмын оти линия, кодэ йитэ **К о т л а с** кар Киров каркод. Рытиввыв юкёнас Ленинградсянь мунё кымынкэ линия, кодъяс пивысь медся важнойыс—**О к т я б р ь с к о й**, Ленинград да Москва костын, мод мунё рытиввыло Таллинэ, коймод мунё лунвыло Витебск пыр Одессаэ.

## 2. ПРИБАЛТИКА.

Положение да общёй характеристика. Прибалтика босьтэ Восточно-Европейской равниналысь рытив-войвыв юкёнсэ да состоитэ куим республикаысь: Литовской ССР-ысь, Латвийской ССР-ысь да Эстонской ССР-ысь.

1940 вося июлын лонс исторической событие—Прибалтийской странаысса уджалысь массаяс шыбытисны помещикъяслысь



12-бд сернас. Прибалтика.

да капиталистъясьмьсь ненавистной иго. Первойсь тайо странаяс существуйтан кад чожон уджалысь йоз свободной борьбисны высшой законодательной органьяс. Народвой массаясьмьсь волясо олмо портомон, законодательной органьяс установитисны Прибалтикаын советской власть да примитисны решение корны СССР-са Верховной Советос тайо странаяссо СССР-са народьяс братской семьёо пыртон йылысь.

Верховной Совет VII сессия вылын август 3-од луно, август 5-од луно да август 6-од луно воли вынсьодома законьяс Литвабс, Латвиябс да Эстониябс Советской Социалистической Республикаея Союзб примитом йылысь.

„Абу некутибм сомнение сыын, мый тайб республикаеялбн Советской Союзб pyrбм обеспечитас налы бдиб хозяйственнбя кыптбм да национальнбй культуралысь всестороннбй расцвет, мый Советской Союзб pyrбмбн налбн вывьясыс лобны унапбв унджык, налбн безопасность лоб укрепитбма и, сыкод бттшбтш, ещб бнджыка быдмас Великой Советской Союзлбн вывйбрыс“ (Молотов)<sup>1</sup>.

Пространство серти да йбз лыд серти Прибалтика—СССР-са Европейской юкбнса областьяс пиысь медся ичбт. Но область-лбн выгоднбй географической положение вбсна, Балтийской море дорса зэв гырысь морской портьясбн, кодьяс кынмылбны недыр кежлб, сийб приобретаетб Советской Союзса став экономикаын особбй значение.

Финской да Рижской заливьясб pyrббдз куйлб Монзундской архипелаг, кодб состоитб уна лыда диясысь. Тайб диясылбн унджык лыдыс поснбид, медыджыдыясыс—Сарема (Эзель) да Хума (Даго). Тайб диясыс имеитбны зэв ыджыд значение мяян границаяс обороняйтбмлы. Кбть и войывса портьяс да пыдын залив дорын сулалысь Рига кынмывлбны, но йныс танб вбсни, сы понда суднояслы позбб ветлыны и тбвнас ледоколяс отсбгбн. А побережьелбн лунывынджык юкбнъясас (Лепая) мореыс бткымын воясб и нббти оз кынмывлы. Сы вбсна ещб важбнсянъ тайб гаваньясыс имеитисны сэкея Россияса вузасббмлы ыджыд значение да воли йитбма кбрттуйясбн Центр-кбд да Ленинградкбд.

Финской заливлбн лунывыв берегыс представляйтб важ известнякьяслысь джуджыд обрыв, кодб нюжалб асыввывлань Ладжской тыбдз. Сы вбсна танб эмбсь бухтаяс да удобнбй гаваньяс (Таллин, Палдиски). Но и танб нин джуджыд берегыс бткымынлатб вежсбб дюнаяса увтаса песчанбй побережьелбн. Рижской заливса войывыв помсянъ заводитчбмбн, увтаса берегыяса бухтаяс абубсь, и став гаваньясыс куйлбны либб юяс устьеын (Рига), либб вбчбмабсь искусственибй (Лепая). Берег водзвылын вель ылб нюжалбны лыаа ляпкыд местаяс. Лыаа берегас эмбсь ляпкыдик дюнаяс, кодьяс мукбддырйи сулалбны некымын радбн. Дюнаяс кутбны мореясб визувтись ва, та вбсна дюнаяс сайын помасьлытбм полосабн нюжалбны тыяс да нюрьяс.

Рельеф серти Прибалтика эм Восточно-Европейской равнинаса войывыв юкбнлбн водзб нюжалбм, кбнб поверхностьыс артбма ледниковбй отложениясбн да наносьясбн. Возвышенностьяс представляйтбны моренибй холмьяслысь грядаяс, кодьяс кыпалбны бткымынлатб 200 м-ысь вылбдз. Татшбмьясыс: Литваын — Жмудской возвышенность рытыввылын да Литовско-Белорусской асыввылын, Латвияын—Курлянд-

<sup>1</sup> 1940 вося август 1 лунса „Правда“ газетись.

ско́й ры́тыввылы́н да Ви́дземско́й войвы́лы, ко́дьяс ас костаны́с торъя́лбма́сь Ри́го-Е́лгавско́й низменностьо́н, кы́тí визувт́о Запа́дно́й Двина. Ви́дземско́й возвы́шенностьо́н медвы́лын то́чкаяс сула́лбны Э́стония́н, Ла́твийско́й грани́цасянъ неы́лын (Му́нна ѓбра 324 м). Возвы́шенностья́с ё́на кы́рбма́сь ва́фн, о́рйбдл́ма́сь уще́льеясо́н, ю до́линаясо́н. Не́кымын ме́стаыи ла́ндшафт дзё́к горно́й ко́дь, и татш́ом ме́стая́с асла́ныс живо́нсь-но́сть в́осна п́лучит́сьвы ме́стно́й „Швейца́рияяслы́сь“ ним Ве́к-ны́д бере́гдорса по́лосаы́сь о́тдор, став страна́, кы́дзи и ма́тын куйлы́сь ма́териково́й д́яс, име́т́о ре́зко́я вы́разит́ом мо́ренно́й ла́ндшафт. Ко́тловина́ясын да до́линаясын мы́лькья́с ко́стын куйло́ны уна лы́дэ, ко́ть и неы́джыд ты́яс да ню́рья́с. Бы́длаыи разало́ма́сь валу́нья́с, почва́яс сёйбдо́сь, подзо́листóйбо́сь.

Ю́яс. Приба́лтика́са гла́вно́й ю, Запа́дно́й Двина́ысь кы́ндзи, э́мдсь е́щó неы́джыд, но уна ваа́ ю́яс, ко́дьяс усьо́ны Ба́лтийско́й мо́реб, Ри́жско́й да Финско́й за́ливья́сб: Ве́нта, Га́уя, На́рва. Лу́нвылы́н визувт́о, асла́с йывла́дор да ш́ор те́чениена́с, Не́ман.

Кли́мат да ра́стительно́сть. Мо́реко́д орч́о́н сула́лом в́осна Приба́лтика́ын кли́маты́с тай́о широта́ ула́с ж́о куйлы́сь Евро́пейско́й СССР пы́тшкóсса райо́нъя́сысь ё́на небы́дджык. Сэ́нi то́дчóны нын уна че́ртая́с мо́рско́й кли́матло́н: во́гдо́рся ш́ор-ко́дь те́мпература вы́лынджык (Та́ллин  $+4^{\circ}$ , 5, Во́логда  $+3^{\circ}$ , Ри́га  $+6^{\circ}$ , 5; Ка́линин  $+4^{\circ}$ ), то́в небы́дджык, оса́докья́слóн лы́дыс унджык, то́ръя нын возвы́шенностья́с вы́лыи (700 мм-б́дз), а та в́осна унджык визувты́сь ва́ и ю́яс уна ваа́бсь; не́беса ча́сто ве́втты́сьбма́ кымóрья́со́н. Го́жом а́бу жар (Э́стония́н да Ла́твия́н ию́лыи 15—17 $^{\circ}$ , Ли́тваыи 17—19 $^{\circ}$ ). Асы́ввы́вланъ ы́лыст-чóмб́н кли́мат ло́б ве́к ё́нджы́ка ко́нтинентально́йб́н, мы́й то́ръя то́дчó я́нварса те́мпература́яс вы́лыи (Ле́пая́н — 3 $^{\circ}$ , 3, Ри́гаыи — 6 $^{\circ}$ , 8).

Небы́д кли́мат вли́яйт́о и ра́стительно́сть ха́рактер вы́ло́; ко́ть и ве́вты́ртóны лы́ска вó́рья́с, ко́дья́сбс ё́нджы́касб са́ди-т́ома да бы́дт́ома иску́ственно́я, но уна и ко́ръя вó́р, то́ръя нын Ли́тваыи; ме́стая́со́н ца́выдасьбны ду́бóво́й ро́щая́с. Вó́рья́с ме́дъя́ ё́на сохрани́тчы́сны Ла́твия́н, ме́дся о́мб́ля Ли́тваыи. Кы́дзи и мо́рско́й кли́мата ры́тыв-войвы́в Евро́паса страна́ясын, та́нi уна бу́р ви́дз.

По́литико-а́дминистра́тивно́й де́ление. На́селение. Приба́л-тика́ состои́т́о ку́им респу́блика́ы́сь: Ли́товско́й ССР-ы́сь, Ла́твийско́й ССР-ы́сь да Э́стонско́й ССР-ы́сь, ко́дья́с распо́ложитч́ома́сь 173 сюрс кв. км гóгóр те́рритория́ вы́лыи.

Приба́лтика́ло́н на́селение 6 млн. гóгóр мо́рт. На́ пы́сь Ли́тва вы́ло́ воб 3 млн. гóгóр, Ла́твия вы́ло́ 2 млн. гóгóр, Э́стония вы́ло́ 1 млн-ы́сь унджык. Лы́д серти унджы́к наро́дностью́со́н ло́бны: Э́стония́н—э́стъя́с, Ла́твия́н—ла́тышъя́с, Ли́тваыи—ли́тове́цъя́с. Му́кб́л на́селение́ыс ро́чья́сы́сь, е́врей-я́сы́сь, бело́русья́сы́сь, по́лякья́сы́сь да му́к.

Ме́дся пло́тно́я овмóд́ома Ли́тва (1 кв. км вы́ло́ 48 мо́рт), ме́дся шо́ча Э́стония́ (1 кв. км вы́ло́ 24 мо́рт), Ли́твалóн ы́джыд

лыдыс да населениелөн плотность висътавсьё видзму овмёслы медбур климатическёй да почвеннёй условиясын.

**Овмёс.** Прибалтика сулалё мууджалёмлы благоприятнёй климатическёй условиясын. Но войдёр существуйтысь буржуазнёй правительствояс быднөгён тормозитисны прибалтийскёй странаясльсь экономическёй развитиесё, мый вёсна тайё странаяслён видзму овмёс ёния кадё СССР-са мукёд областъяскёд да республикаяскёд сравнитёмён находитчё бёрё кольём (отсталёй) состояниены (ёндз существуйтё трёхполье, чересполосица и с. в.).

Няньясъсь вёдитёны ёнджыка сю да зёр, зёв уна картупель. Войвывлань ылытчёмён овмёсын мууджалёмлён роль чинё, но сы пыдди содё скётвидзёмлён роль. Но весиг Литваын няньяс улё босьтём площадь ичётджык естественнёй видзьяс да кормовёй турунъяс улё босьтём площадьысь.

Полезнёй ископаемёйясён Прибалтика абу озыр. Уна торф, а Эстонияын горючёй сланец, кодысь обработкаи пёлучайтчёны нефтепродуктыяс.

Промышленность развитёма омёля; унджыкыс местнёй рынок вылё уджалысь отрасляс: пищевёй, текстильнёй, деревообрабатывающёй, машиностроительнёй.

**Карьяс да сообщение туйяс.** Промышленность омёля развивайтчём да видзму овмёс преобладайтём вёсна Прибалтикаын этша ыджыд да шёркодъ карьяс. Сёмын Латвиялён столицаын—**Р и г а** ын 350 сюрс олысьсысь унджык, Литвалён столицаын—**В и л ь н ю с ы н** (Вильно) 200 сюрс, Эстониялён столицаын—**Т а л л и н ы н** 150 сюрс гёгёр, Литваын **К а у н а с ы н**—150 сюрс. 50 сюрс олысьсысь унджык имеютёны карьяс **Т а р т у** (58 сюрс) Эстонияын да **Л е п а я** (57 сюрс)—Латвияын гавань. Мукёд карьяс абу тёдчанабсь и медбур случайын арталёны ёти-кык десятка сюрс олысьён.

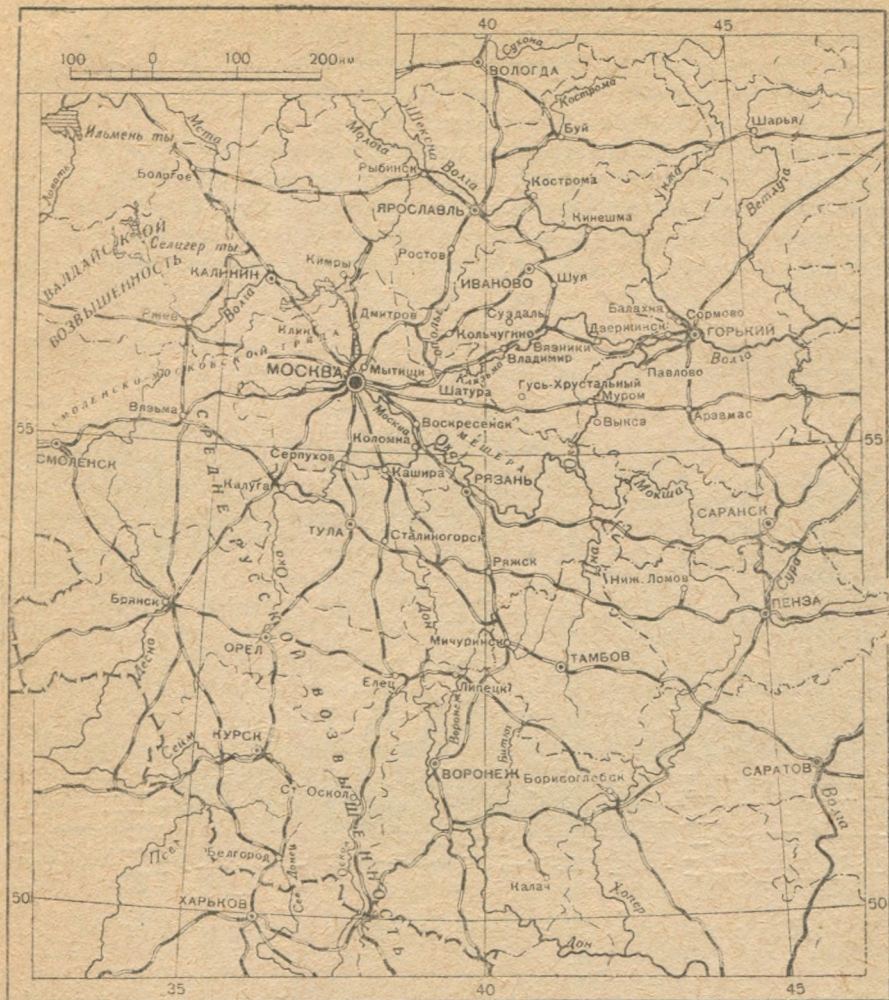
Сы вёсна мый медгырысь карьяс лобны гаваньясын, то наын и помасьёны кёрттуй ливияс, кодъяс татчё воёны СССР пытшкёсса районъясянь. Гырысьджык кёрттуй узельясён Прибалтикаын лобны **Р и г а**, **Т а л л и н**, **В и л ь н ю с**, **К а у н а с**, **Д а у г а в п и л с** да мук.

Юяс пёвсысь медыджыд транспортнёй значение кутё низовьясас километрёлз паськалысь Западнёй Двина.

### 3. СССР ЕВРОПЕЙСКОЙ ЮКОНЛОН ЦЕНТР.

**Положение да общёй характеристика.** Центрилён положениыс характеризуйтысь нин аслас нимнас. Тайё збыльсысь мян Союз Европейскёй юконлён центральноёй область, котъ эськё сийё и вешийштома неуна рытывывлань да лунывлань. Тайё „шёр“ климатлён область,—войвыв дорысь умереннёйджык да абу сэтшём жар, кызди лунвылын, шёркодъ мында осадокъясён, вёрсянь степё вочасён вуджан область, омёль подзолистой почваясянь зёв озыр плодороднёй чернозёмьясё вуджан область. Шёр, центральноёй положениыс определяйтё оз сёмын областълысь природнёй условиясё да овмёссё, но и способствуйтё сийё овмёслы мощнёя паськалёмлы.





13-бд серпас. СССР Европейской юкблнн центр.

Природной условия сerti Центр юксьо кык пельо: вой-  
 выв—не черно зёмной да лунвыв—черно зёмной юкбн  
 выло. На костын границаыс Ока юлбн шбр течениеыс.

Нечернозёмной пространство. Центрилн войвыс юкбныс  
 кызывынас представляйтб низменность, кодб куйло Верхнийб да  
 мыйдакб Среднийб Волга да сийб ю вожьяс—Молога,  
 Шексна, Кострома да Унжа юяс кузя да Ока ю  
 вожьяс кузя—Клязьма да Москва кузя. Тайб тшбтшкбс  
 либб неуна мылыкйбс кодб увтасиньясыс, кодьяс тупкысьома-  
 бсь ледникбн да ледниковой ваясбн вайбм сёйясбн да лыаясбн,  
 вбрабсь да вюрбдбсь. Юяслбн берегыясыс тави тшбтшкбсбсь да  
 ровнойбсь, ю долинаяслбн абудсь синмб шыбытчана границаяс  
 да тулысьясын мукод юясыс паськалбны уна дас километрьяс

вылѣ, гырысь площадыя ойдѣдомѣн да паськыд тыясѣ пѣрѣмѣн. Поселеніеяс сулалѣны векныдык лыа грываяс вылын, юяс да тыяс берегыяс пѣлѣн, а нюра междуречьяеясын олысьыс этша. Оти татшѣм районѣн лѣѣ сідз шусяна Мещѣра — улыс Ока ыджыд излучинаын паськыд низменность.

Москвасянь войвывтіджык мунѣ Смоленско-Московскоѣй возвышенность лѣн продолженіеяс. Медся тѣдчана тайѣ возвышенностьыс сійѣ юкѣнас, кодѣ мунѣ Клин да Дмитров карьяс костѣд, сы вѣсна сылы нимсѣ сетѣма Клинско-Дмитровскоѣй гряда. Сылѣн медвылыс точкаыс кайѣны



14-ѣд серпас. Ока берег вылын чорыд породаяслѣн мыччысьѣм.

300 м-ѣдз. Волга низменностьлань сійѣ усьѣ 60—70 м судта джуджыд да крут уступѣн. Вылыс юкѣныс представляйтѣ мылькѣдськодѣ плато, кодѣс вундалѣма джуджыд оврагыясѣн. Водзѣ асыввылѣ сійѣ мунѣ торья возвышенностьясѣн Иваново-лань да Костромасянь асыввытіджык вуджѣ Волга шуйга берегѣ.

Заволжьеын Горьковскоѣй областын рельефыс низменнѣй да тшѣтшкѣс. Тайѣ медсясѣ ледниковѣй потокьясѣн вайѣм лыа наносьяс дуктѣмлѣн (отложениялѣн) область. Уна нюрьяс да тыяс. Унджыкыс пожѣма вѣрьяс. Тайѣ юкѣнсѣ босѣтѣ Ветлуга юлѣн, Волга шуйга ю вожлѣн, бассейныс.

Став войвив юкѣныс куйлѣ сора вѣрьяс да подзолистѣй почваяс полосуаын. Сѣмын Владимирсянь рытив-войвылын эм вѣртѣм паськыд прѣстранство, сідз шусяна Ополье, кодѣ чернозѣм кодѣ аслас пемыд рѣма почваяснас мунѣ лунвив степьяс вылѣ.

**Чернозёмной пространство.** Окасянь лунвывланьны рельефыс вежсь. Рытывыв юкбнас куйлõ Средне-Русской возвышенность, асыввылас — сідз шусян Тамбовской равнина, кодї эм Окско-Донской низменностьлõ лунвыв юкбн.

Став чернозёмной пõлвинаыс вундавсь чукльось юясõн, кодьяс пыдõ пырбмабсь асланыс долинаясь. Ю долинаясьлõн покатьясыс веськыд берегас крутõсь, а шуйга берегас эм паськыд полоса ойдлана видзьясьлõн старицаясьн (тыкõлаясьн) да заводьясьн. Юясõн визулыс лõнь, плавной, кодї корсюрõ вомõнавсьõ лыа ляпкыдіньясьн. Тайõ джыннйсьлõн главной

юясыс: Дон, аслас Воронеж да Битюг ювожьясьн, да Ока сэтчõ усьыс Мокшаõн да бõрьясьлõн Цнаювожõн; рытыввылын — Сейм, Деснаõн ювожыс.

Ю долинаяс кост водоразделясыс вувдассьõмабсь балкаясьн да оврагьясьн; налõн ёна паськалõмыс эм чернозёмной Центр рельефлõн главной чертаяс пивысь õти. Оврагьясьлõн õдйõ содõмыс да паськалõмыс висьтавьõ лёссабõ кокниа ваён нубõн. Оврагьяс паськалõмлы ёна отсаліс ачыс



15-õд серпас. Местностьлõн юкбн, кодлõс вундалõма оврагьясьн (оланіньясьõ да туйясьõ абу петкõдлõма).

морт, кодї кераліс вõрьяс, гõраліс возвышенностьяслысь покатьясьõ да тадзикõн лõсьõдїс бур условиеяс оврагьяс артõмлы. Оврагьяс вайõны население олõмлы уна лёк, сы вõсна мый чинтõны гõрõм муяслысь плõщадьсьõ, тыртõны юяс да сьõктõдõны сообщениеяс, заставляйтõны вõчны ыджыд кытшовьяс. Оні оврагьяскõд нубдсьõ планомерной тыш.

Средне-Русской возвышенностькõд сравнитõмõн Тамбовской равнина тõдчымõн улынджык (100—200 м). Рельефсь ёнакодь ордõдлõма паськыд ю долинаясьн да оврагьясьн.

**Климат да растительность.** Нечернозёмной юкбнлõн климат сертиыс да природа сертиыс эм на уна õткодъыс Северкõд. Тõлыс тані пõшти сэтшõм жõ кузь да суровой, но гожõмыс жарджык; тулысыс кõдзыджык ар серти. Вося шõркõдь температура  $+3^{\circ}$  -сянь войвылас  $+4^{\circ}$ , 5-õдз лунвылас. Осадокьяс усьõны равномерной. Мындаыс налõн вочасõя чинõ асыв-лунвывлань, но засухаяс овлõны шоча. Растительностьыс тані петкõдлõ вõр полосасянь лесостепõ вуджõм. Низменной Заволжьеын джын дорсыс унджык местаын быдмõны лыска сук вõрьяс. Ландшафт быдлаын помасьõ пемыд вõрõн — увтасджык да ваджык. местаясын коз пу вõрõн, вьвтасджык да косджык местаясын лажõм вõрõн, лажõм вõрьясын частõ сюрлõны торфяной нюрьяс, кõнї быдмõны чõдлач да турипув.

Окасянь лунвывлянын ландшафтыс вежсь: местаясыс лобны вьвтасджыкн да косджыкн, вьрьяссё ёна нин кералёма да найё разнообразьиджыкось, эмось корья вьра рошаяс; кнсюрё известковёй да лыа почваяс вылын, медся нин Ока берегыяс пьлн, быдмёны степной быдмёгыяс. Ставыс орчча чернозёмной область кодь. Унджык гьрём муяс; став природаыс небыдджык; небесаыс кажитчё вылынджык да гьлубьиджык.

Центрлн чернозёмной юкёныс ылынджык океанысь да матынджык степлянь. Сы вьсна климатыс сылн континентальнойджык. Вося шьоркодь температураыс  $1,5-2^{\circ}$  вылё вылынджык. Тьлыс тани абу сэтшём кузь, кызди войвылын, но пьшти сэтшём жё суровьй. Январын Воронежын сэтшём жё кьдзыд, кызди и Москваын, и сьмын рытив-лунвылын тьлыс шоныдджык. Гожьмыс шоныдджык да кузьджык, мый сетё позянлун быдмыны да воны кутшёмсюрё культурной быдмёгыяслы, кодыяс оз вермыны быдмыны войвывджык климатын. Тулыс воё водзджык, да вьртём вьснаыс лымйыс сылё бьидьджык. Тувсов тьлысыяс шоныдджыкось войвылын дорысь да сэтшём жё шоныдось, кызди и арся тьлысыяс. Тулысын тшкьыда пьльтёны кос асывлунтовьяс, кодыяс мукьддырйи вайлёны кос туман (рёмдыштьл): тайё товьясыс вайёны засухаяс, кодыяс вредной действуитёны кьдзаяс вылё. Гожьмнас тшкьыда зэрё ливеньон да ськи ёна гьмалё-чардалё. Арнас осадокьяс усьбны этшаджык. Сы вьсна няньяс идралём муё благоприятной условиеясын; пуяс вылын дыр кутчысьбны корьяс, кодыяслн виж да гьрд рьмыс сетё пейзажыслы торья мичлун.

Чернозёмной полосалысь ьджыдджык юкёнсь босьтё лесостепь, кодй асывлунвылас вуджё нин настоящй степь. Исторической кадьясё на корья вьрьяс быдмывлсны тани ёна ьджыдджык площадь вылын да, ю долинаяскьд ньжьйоник муёмьон, вочасьн зырысны степсь лунвывлянь. Вьрлысь степь вылё тайё муёмьос и бни на позьё адзыны почва характер серти: сьни, кьни вьйдьр вьлёма вьр, чернозёмас перегнойыс этшаджык (6%-бдз—сидз шусян деградированной чернозём); мьдарё, сйб участокьяс вылын, кьни и вьйдьр вьлёма степь, перегнойыс чернозёмас ёна унджык (10%-бдз да вылөджык). Ёни корья вьрьяссё кызсё кералёма да найё колььмадьсь сьмын лог пькатьясын да ю долинаясын, сэтшём местаясын, кодыяс оз туйны гьрём вылё. Став мукьд пространство пьртёма муясё, да пьмыдвез вьрьяс пьдди, кодыяс артмьдбны область войвыв юкёнас быд пейзажысь фон, тани горизонтдыс ньюждьчмадьсь муяс, кодыяс гажаяс веждьбны тувсов кьдза петасьясён, либё гьялбны воан зарни шепьясён. И тайё помтём муяс пьвсас сьмын кнсюрё тыдалбны корья вьр диторьяс.

Население. Политико-административной деление. Центр бня кадын—роч населениеа область. Рочьяс тани пьшти став олысь лыдсьыс 95%. На кызди, лунвылас, матынджык Украинакьд границалань, олбны украинецьяс. Мукьд народьяслн представительясыс абу уна лыдадьсь. Тайё мордва да татараяс.

Центр политико-административной боксянь юксьё дас ёти область выло. Вит областыс куйлоны нечервозёмной полосаын. Московско́й (областьло́н центрыс да став Союзло́н столицаыс Москва), Ивановско́й (центрыс Иваново), Ярославско́й (центрыс Ярославль), Горьковско́й (центрыс Горький) да Тульско́й (центрыс Тула); квайт—чернозёмнойын: Рязанско́й (центрыс Рязань), Орловско́й (центрыс Орёл), Курско́й (центрыс Курск), Воронежско́й (центрыс Воронеж), Тамбовско́й (центрыс Тамбов), Пензенско́й (центрыс Пенза).

Население лыд сертыс (36 млн.) Центр сулалё первой местаын, но плотностьыс абу ёткодь. Медся плотнёя овмёлёма Московско́й область, медся шоча овмёлёма Ивановско́й да Ярославско́й областяс. Московско́й область население плотность серти медводзын Союзас (180 морт 1 кв. км выло).

**Овмёс.** Центрын эм ко́рт рудало́н зэв ыджыд залежъяс — сідз шусян Курско́й магнитной аномалия. Мукёд полезной ископаемёйясёс, кодъяс эмёсь, используйтемыс заводитчис неважён на; на пиысь бурёй изшомлысь куйланінъяс эксплуатируйтём босьтё торъя ыджыд значение.

Войвыв, нечернозёмной, полосаын почвенной да климатической условиясыс, лунвыв, чернозёмной, область джыннён серти, мууджалём выло омёлдыжа благоприятнойёсь, торъя нин зерновой няньяслы.

Мёдарсяныс, войвыв джыннён эмёсь лунвыв сертыс аслас зэв тёдчана преимуществояс, кодъяс заключайтёны сійё географической положениеын. Сійё сулалё ва туйяс центрын, кодъяс муноны тасянь разной направлениеяё да йитёны сійёс оз сёмын матыса областяскёд, но и Восточно-Европейско́й равнинаса асывыв да рытывыв, войвыв да лунвыв ыліса областяскёд. Естественной ресурсьясён сравнительной гольлуа да выгодной географической положение способстуйтисны сы выло, мый войвыв джынъяс население важён нин кутіс занимайтчыны быдсямапёлёс промыселъясён да торговляён. Бёръя кык нэмнас тани кутіс развивайтчыны крупной фабрично-заводской промышленность, коді петкёдіс нечервозёмной Центрёс первой места став странаас. Кёрттуйяс паськалом ордийс ю туйяссё. Кёрттуйясыс, бара жё, ётлаасисны сійё жё Центрас — Москваын, татчё промышленностьлы сырьё да ломтас да сёйём выло продовольствие ваяломён да татысь гётвой товарьяс нуаломён. Тадзикён, Москва лои став страналён зэв ыджыд промышленной да торговой центрён.

Социалистической строительство да странаёс индустриализируйтём пыртисны центр овмёсё зэв гырысь вежсьёмъяс. Чужисны промышленностьло́н выль отрасляс: металлообрабатывающей да химической, торъя нин Московско́й областяын. Заводитчис пасьыда нубдсыны местной энергетической ресурсьяс да химической промышленностьлы местной сырьё используютём. Стрётёма гырысь электростанцияс, кодъяс уджалёны

торф вылын (Шатурскóй) да Подмоскóвнóй бассейна бурóй изшом вылын (Сталиногорскóй да Каширскóй). Электрической проводяса йитóны найòс промышленной пунктъяскóд да Москвакóд. Химической промышленностьлы вòчма кык ыджыдысь-ыджыд химической комбинат. Сталиногорскóй—Туласянь асыввывланын да Воскресенскóй—Москвасянь асыв-лунвылын.

Тула динь уджалóны местной руда вылын кык металлургической завод. Металлообрабатывающей промышленностьлòн главной отрасли—машиностроение. Машиностроительной заводяслòн ыджыдзык юкóныс Москваы. Танí вòчоны: автомобильяс, электромоторяс, трансформаторяс да быдсамапòс электротехнической оборудование, станокяс, измерительной приборяс, инструментяс, шарикоподшипникяс (зэв ыджыд завод) да с. в. Москвасянь неылын эмòс заводяс, кодяс вòчалóны паровозяс (Колóмна), железнодорожной да трамвайной вагоняс (Мытищи), видзму уджалан машинаяс да с. в.

Москва эм сідзжò крупной химической промышленностьлòн да аслас важ основной промышленностьлòн — текстильнойлòн центр. Текстильной промышленностьын медводдза местаын сулалò хлопчатобумажной, сэсся шерсть, шòвк да шадí обработайтòм. Ыджыд тòдчавлун кутò сідзжò швейной да трикотажной промышленность, кодòс сосредоточитòма Москваò. Ивановской областын текстильной промышленность òнòдз на босьтò медводдза места. Сылòн главной центрыс Иваново. Но и танí текстильной промышленностькòд орчòн развитчòмаòсь промышленностьлòн мукòд отраслияс: цветной металляс обработывайтòм Кòльчугинын, стекло вòчòм Гусь-Хрустальныйн да мук. Торьянин развивайтчò промышленность Ярославской область центрын — Ярославльын (автомобильной завод, синтетической каучук производство, автомобильной шинаяс вòчòм, химической производство да текстильной фабрикаяс). Волга кузя вылындзык сулалась Рыбинск эм центр судостроениелòн да машиностроениелòн (печатной машинаяс завод).

Зэв ыджыд промышленной центрòн лòб Горький, кодí сулалò Ока да Волга òтласянинь, Уралавь ва туй вылын. Горькийын стрòйтòма ыджыдсьыс-ыджыд автомобильной завод, Горький бердын сулалась Красной Сормовоын паськòдòма завод, кодí вòчалò паровозяс, кòрттуйывьса да трамвайной вагоняс; сэнí жò верфь речной судной стрòйтòм вылò. Дзержинскын стрòйтòма ыджыд химической завод. Горьковской областын жò местной сырьè вылын развитчис бумажной промышленность (СССР-ын ыджыдсьыс-ыджыд бумажной фабрикаыс Балхьяын). Энергетической ресурсьяснас танí лòбны местной торф да вайòм нефть. Фабрично-заводской промышленность паськалòмкòд òттшòтш эз на вошты асьсыс значениесò и разнообразной кустарной промышленность, кодí торьянин развитчòма Горьковской областын. Кустарьяслòн лыдыс оз уступайт предприятиеяс вылын рабочòйяс лыды. Кустарьясòс òтувтòма артельясò.

Промышленность серти видзму овмѳс нечернозѳмной Центрън кутѳ ичѳтджык значение. Танѳ паськалѳмабѳс сиктса овмѳслѳн либѳ сѳтшѳм ограсльяс, кодъяс обслуживайтѳны промышленной центръяслысь населениеѳс, Москвясянь заводитѳмѳн,—огородничество, садоводство (вотѳсьяс, владимирскѳй вишня), порсь видзѳм, лѳбач видзѳм, йѳв овмѳс,—либѳ жѳ сѳтшѳмъяс, кодъяс уджалѳны местной промышленность нуждаяс вылѳ: шабдѳ вѳдитѳм, картофель вѳдитѳм, медым перйыны крахмал да спирт, кодѳ мунѳ тшѳтш синтетическѳй каучук вѳчѳм вылѳ, кѳйдысьяс вѳдитѳм, градыв вуктасъяс вѳдитѳм да сйѳс косьтѳм да мук. Ставыс тайѳ интенсивной культураяс, кодъяс корѳвы уна удобрение. Зерновой няньяс кѳдзсьѳны быдлаын, но медся ѳнасѳ Тульскѳй да Рязанскѳй областъясын.

Мѳднога овмѳсыс чернозѳмной Центрлѳн, кѳтъ эськѳ сѳветскѳй власть дырйи войыв да лунывв кост противоположностьяс бырѳ. Мууджалѳмын танѳ вевтыртѳны зерновойяслѳн кѳдзаяс, медсясѳ рудзѳглѳн, зѳрлѳн, ѳзима шобдѳлѳн, сѳсся гречихалѳн да просолѳн. Овмѳс коллективизируйтѳм да чересполосица бырѳдѳм вѳчисны позянаѳн мусѳ уджавны да урожайсѳ чукѳртны машинной способѳн. Гѳрѳма муыслысь увджык юкѳнсѳ. Мууджалѳмкѳд орчѳѳн паськалѳ и скѳтвидзѳм. Нянь переработкаысь кольѳм отходъяс вылын видзѳны порсьясѳс да лѳбачьясѳс. Скѳтвидзѳмлѳн прѳдуктаясыс лѳбны петкѳдан предметъясѳн.

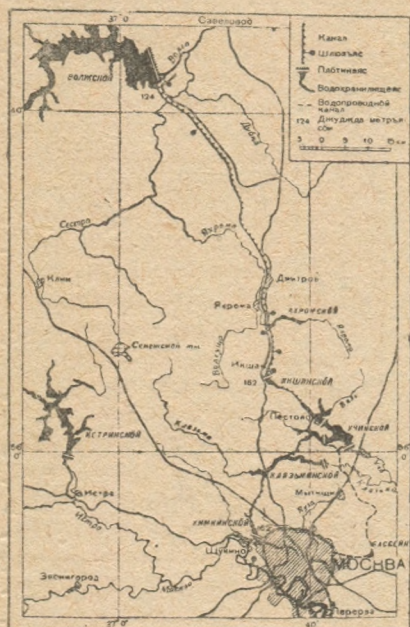
Видзму овмѳс кыпѳдѳмын ыджыд роль ворсѳны совхозъяс, кодъяс торъя уна эмѳсь Воронежскѳй областъын. Эмѳсь совхозъяс зерновойяс, свеклосахарнойяс, свиноводческѳйяс да с. в. Тайѳ жѳ совхозъясас, увджыкысьсѳ, и эмѳсь промышленной предприятиеяс, кодъяс перерабатывайтѳны видзму овмѳслысь прѳдуктаясѳ. Пищевой промышленность паськалѳм кузя чернозѳмной Центр сулалѳ мѳд местаын Украина бѳрын; сыысь кынлзи, развивайтѳѳ сѳдзжѳ промышленность, кодѳ йитѳма скѳтвидзѳмкѳд: грубой нойяс кыѳм, кѳмкот вѳчѳм, кожевенной промышленность. Но и тайѳ областъын, кѳнѳ развитѳй сельскохозяйственной промышленность, медводдза местаѳ петѳны металлургия да машиностроение. Металлообрабатывающѳй промышленностьлѳн ыджыд центрѳн лѳѳ Б р я н с к; танѳ эмѳсь заводъяс: паровозо-строительной, ыджда сертиыс СССР-ын мѳд, вагоностроительной, локомобильной, цементной, стекальной да уна мукѳд предприятиеяс. Ыджыд металлургическѳй завод, кодѳ кутас уджавны местной руда вылын, стрѳитсьѳ Липецкын. Курскѳй областъын кѳрт руда (сѳдз шусян Курскѳй магнитной аномалия район—КМА) куйлѳ бура пыдын му пыткас да сы вѳсна сйѳс разработайтѳмыс сѳмын на заводитѳѳ.

Союзса общѳй овмѳсын Центр босьтѳ медводдза места. Сйѳѳ продукцияѳн снабжайтсьѳны Союзлѳн мукѳд областъяс.

Каръяс да сообщение туйяс. Войывв да лунывв кост торъялѳмыс тыдалѳ и карса население распределитѳмын. Войвылын карса олысьяслѳн прѳчентыс некымын пѳв ыджыдджык лунвылын дорысь. Московскѳй областъын карса населениелѳн прѳчентыс 70,4, Ивановскѳйын—44, Ярославскѳйын—35, Воронеж-

скоыйн сомын 18,5, а Курскоыйн весиг 9. Зато сиктса поселениясыс чернозёмной полосаын ёнагырысыджыкось да унджык йёзабсь войвылын серти; типус налбн торъялб войвывса-сыс. Тайб унджыкысьсб gyрысь сиктъяс либб деревняяс уличабн, кодi мукддырйи нюжалбма кымынкб километр кузя. Найб жмитчбны валань, ю берегъяс пблбн, либб логъяс пблбн овмбдчбмбн.

Ва туйяс тани ворсбны ыджыд роль. Областьлысь войвывсб ордбма Волга вылыс течениебн, кытчб рытыв-вой пельбсын усб Шексна, кодi йитб Центрсб Нева да Северной Двина системаяскбд; йитысь звенонас лбб Мариинской система, кодi абу нин Центр предельясын.



Ва туйяслбн значениыс Центр войвыс джынлы зэв ёна содiс Москва—Волга канал вбчбм ббрын, кодi Окакбд да Волгакбд составляйтб бти дорвыв кытш, кытi вермбны ветлыны gyрысь речной суднояс. Тайб каналыс заводитчб Волга вылын, Кимр карысь вылынджык, муно паськыд нюра низменность кузя Волга да Клиноско-Дмитровской гряда костти, вомбналб грядасб вель уна шлюзьясьбн да сэссия, Клязьма да мукбд поснджык юяслысь васб используйтбмбн, воб Москва юбдз. Москва юын ваыслбн уровеньыс кыптб Волгасынь ва локтбм вбсна. Москва кар лои ыджыд речной портбн. Москва ю джудждаммис шлюзьяс вбсна. Став тайб системаыс лэдбб джуджыда пукалысь судноясбс, да Волга кузя вывлань кайысь баржаяс вермб-

16-бд серпас. Москва—Волга канал.

ны ректысьсны Москва пристаньясын.

Центрлбн gyрысыджык юяс пиысь коймбдыс—Дон, кодi визувтб лунвыв юкбнбдыс, оз кут ыджыд значение кызси аслас ляпкыд ва вбсна, сидзи и областьса центрсянь ылын вбсна.

Ёна ыджыдджык тбдчанлун став Центрыслы кутбны кбрттуйяс, кодъяс вомбнавлбны сйбс став направлениеясас, Москваын ставбн бтлаасьбмбн. Москва эм СССР-ын зэв ыджыд железнодорожной узёл. Тасянь муно 11 линия, кодъяс йитбны Москвабс страна став юкбнъяскбд. Самбй Москва дiнас найб йитчбны мбда-мбдыскбд Окружной кбрттуйбн. Бти кбрттуй (Октябрьской) йитб Москвабс Ленинградкбд, мбд муно Латвияб, коймбд муно Минскб да водбб рытыввылб, нельббд йитб Москвабс Киевкбд, витбд йитб Москвабс Харьковкбд, Донбасскбд да Крымкбд. Сэссия кбрттуйяс йитбны Москвабс Саратовкбд, Кавказкбд,



Уралкӧд да Сибиркӧд, Архангельсккӧд да, медбӧрын, Верхній Волгакӧд. Кӧрттуйяс пиысь медся важнойясыс найӧ, кодъяс локтӧны лунвывсянь. На пыр локтӧны Центрӧ изшом да металл, а сіджӧ сакар, нянь да мукӧд сѣян прӧдуктаяс. Тайӧ кык меридиональной магистраль дӧнас—Южной да Кавказской дӧнас—матиса кадӧ содас коймӧд магистраль, кодӧ кутас йитны непосредственно медся дженъыд туйӧн Москвабс Донбасскӧд.

Меридиональной магистральяс кындзи эмӧсь и широтной магистральяс, кодъяс вомбӧнавлӧны Центрӧс рытыввывсянь асыв-вылӧ.

Центрса унджык каръясыс—древной происхождениеа каръяс, торъя нин войвылын, но и лунвылас Курск, например, существуйтӧ XI нэмсянь. Ӧткымын каръяс ӧви лоины поснъыдик посѣлокъяс положениены неиджыд лыда олысьӧн. Найӧ исторической прошлойсыс колины сӧмын страналӧн ӧткымын памятникъяс. Татшӧмӧсь: Ростов, Суздаль. Мӧдарӧ, быдмӧны каръяс—существуйтысь промышленностьлӧн центръяс, либӧ дзик выльяс, кодъяс чужӧны миян лунъясӧ выльысь стрбитӧм гырысь заводъяс да электростанцияс бердын.

Центр каръяс костын торъя положение босьтӧ Москва. Москва эм ӧттшӧтш и Московской областълӧн центр, РСФСР-лӧн столица да став СССР-лӧн столица, зѣв важной политической, хозяйственной да культурной центр став страналӧн. Москваын населениеныс ӧви артавсьӧ 4,1 млн. морт, мӧдногӧн кӧ Москва олысь лыд сертиыс эм мирас ыджыдсыс-ыджыд каръяс пиысь ӧти. Сылӧн населениеныс дугдывтӧг да ӧдийӧ сӧдӧ, сы вӧсна мый страналӧн быд боксянь зѣв ӧдийӧ развивайтчысь центрыс кыскӧ ас дӧнас йӧзлысь пыр выль массаяс, кодъяс вермӧны пунктыны ассыныс вывъяссӧ социалистической строительствоса унапӧлӧс отрасльясӧ. Москва населениелӧн квайтӧд юкӧныс рабочӧйяс. Москваса рабочӧй класс медся уна лыда СССР-ын, сийӧ сетӧ ас пиысыс зѣв уна видной деятельясӧс.

Москваын находитчӧны Союзной правительство, став высшой правительственной учрежденияс да ВКП(б) ЦК. Москва абу сӧмын социалистической строительстволӧн да миян странаса политической олӧмлӧн центр, но сы вылӧ видзӧдӧ став мирӧвӧй пролетариат. Тани петӧны печатълӧн центральной органъяс, тани медся гырысь радиостанцияс. Москва сіджӧ и миян страналӧн медся ыджыд культурной центр. Сѣни эмӧсь уна научной учреждениеяс Ставсоюзса академия наук юрнуӧдӧмӧн, медся ыджыд да медся важ университетыс СССР-ын, Ленинской публичной библиотека, уна лыда высшой учебной заведениеяс, музейяс, картинной галереяяс да медся бур государственной театръяс.

Москвалӧн ӧдийӧ быдмӧмыс вайӧдис окраинаяс застроитӧмӧ да кар чертаӧ матыса окрестностьяссӧ пыртӧмӧ. Лӧсьӧдӧма нин план „Ыджыд Москвалысь“, кодӧ шымыртӧ зѣв ыджыд пространство 50 километрӧдз диаметрас. Татчӧ пырысь вӧръяссӧ лӧб пӧртӧма паркъясӧ. Промышленной предприятиеясыс располагайтчӧны окраинаясын; накӧд орччӧн лӧптӧма рабочӧй оланінъяельысь выль кварталъяс—зѣв мича уна судта зданияс удобной да югыд квартираясӧн. За-водитӧма нудӧны карлысь важ юкӧнсӧ реконструируйтӧм, кодӧс арталӧма 10 во

кеждо. Косявсьоны важ зданиеяс да вочсьоны выльяс, грандиознойяс, паськөдсьоны да веськөдавсьоны уличяяс, нуодсьоны выль магистральяс, вочавсьоны каменной набережнойяс. Уличной движение разгрузитом могьсь стрөитөма мупытшса көрттуй—метрополитен, либө, дженьдөломөн, метро, СССР-ын медволдза да мирас медя бур удобствояс да помещенияс отделка сертияс. Став постройкасө эштөдөм бөрын карыслысь медя ылыс юкөнъяссө лоө йитөма мөда-мөдыскөд метро линиясьөн.

Медя ыджыд центр Москва бөрын лоө Горький кар, кодө арталө 650 сюрс олысь, да Воронеж—300 сюрс олысьысь унджык. Эм кымынкө кар, кодъяс арталөны 300 сюрс олысь гөгөр: зөв өдйө быдмысь Ярославль, Иваново, Тула—тайө ставыс ыджыд төдчанлуна промышленной центръяс. Вель уна каръясын артавсьө 100 сюрс олысьөн кымын да унджык: Рыбинск—зөв ыджыд будущөйөн кызди промышленнойөн, сідзи и торговөйөн, Тамбов, Кострома, Курск, Орёл, Брянск, Рязань—көрттуй магистраль да Ока кузя ва туй вомөнасынын, да мук.

#### 4. СССР ЕВРОПЕЙСКОЙ ЮКӨНЛӨН ЗАПАД.

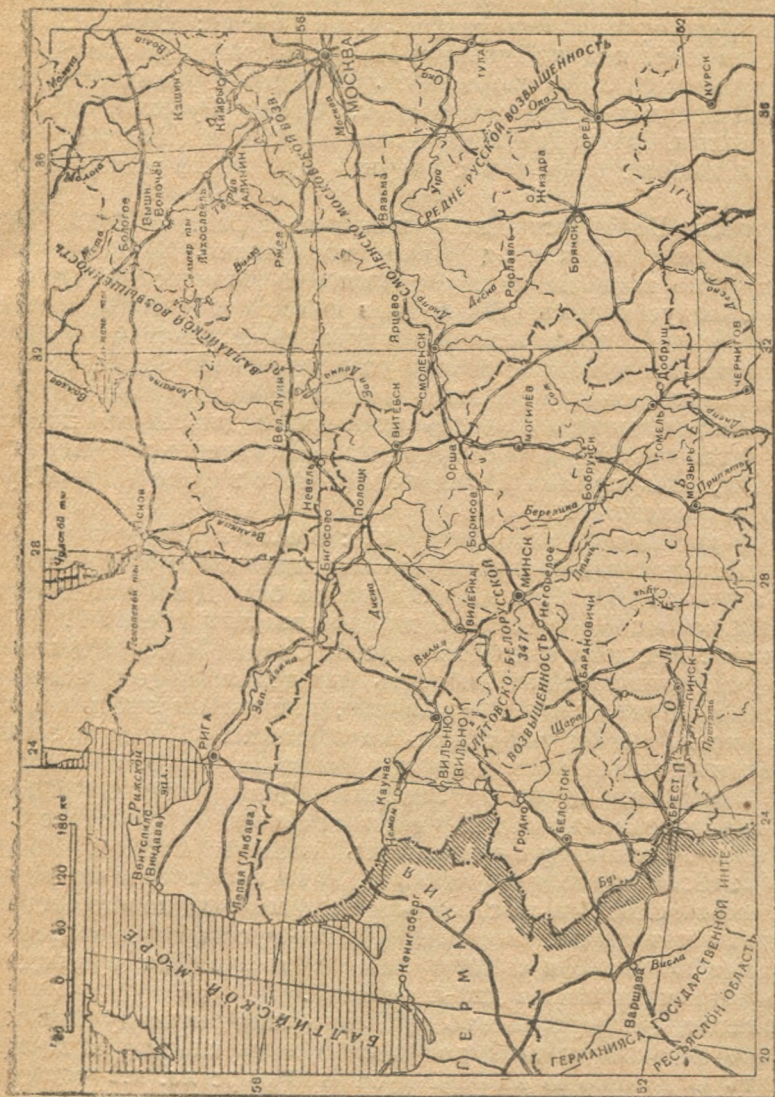
Положение да общөй характеристика. Запад ним улө өтутвьсьоны Белорусской ССР да Калининской да Смоленской областьяс.

Общөйыс, мый өтутвө став тайө юкөнъяссө өтиө,—сийө природной географической условиеяслөн өткодьлун: рельефлөн, кодлөн основнөй чертаясыс край ыджыдджык юкөнас синмө шыбытчөмөн петкөдлөны ассыныс ледниковөй происхождениесө, да климатлөн, кодө омөльджыка континентальной, а сідзкө и өнджыка влажной, водзынджык асывланын серти.

Рельеф сертияс да сыкөд йитчөм юяс сеть характер сертияс Запад юксьө куим пельө: 1) войвыв, либө моренной ландшафта область, 2) асыввыв—Средне-Русской возвышенность да 3) рытыввыв—Полесье.

Моренной ландшафта область. Войвылын нюжалө кымынкө моренной гряда, кодъяс куйлөны кызыннас асыв-войвывсянь рытыв-лунвылө направлениесн. Медя ылө кайө Валдайскөй возвышенность асыв-войвылын да Белорусскөй возвышенность рытыв-лунвылын. Валдайскөй возвышенность состоитө куим грядаыс да на костса котловинаыс; котловинаас куйлөны Селигер ты, Верхне-Волжскөй тыяс, Волгалөн да Западнөй Двиналөн юйывьясыс. Валдайскөй возвышенность кузялаыс эмөсь уна лыда тыяс. Медя нин уна тыясыс Невельсянь рытыввылын да асыввылын. Войвылас, Прибалтийскөй низменностьө вуджөм бөрын, тыясыс вочасөн вежсьоны нюръясьөн да торфяникъясьөн.

Валдайскөй возвышенностьлөн грядаясыс абу дорыв моренной образованиеясыс. Ледниковөй отложениясыс сөмын тупкөны вель кыз слөйөн на улын куйлысь древнөй көренной породаяссө. Тайө породаясыс артмөдөны Ильмень тылань уступ.



17-бд серпас, ССР Европейской юкнлнн Запад.

Аслас туй вылас тайб уступсѣ паыдалѣм бѣрын, ледник кольбма татчѣ обломочной материаллысь зѣв ыджыд массаяс да прудйѣма (понѣма) доледниковой юяслысь долинаясѣ, кѣни и армалѣмаѣсь Селигер, Верхне-Волжскѣй да мукѣд тыяс.

Валдайской возвышенности мунѣ Балтйской да Каспйской мореяс костса водораздел. Став юясыс: Волга, Западной Двина да юяс, кодъяс усѣбны Ильмень тыѣ, заводитчѣны неыджыд тыясысь либѣ нюръясысь. Сйѣ жѣ относитчѣ и Днепрлы, кодй заводитчѣ лунвылынджык, Средне-Русской возвышенность вылын. Мукѣддырйи, тулысын, ѣти и сйѣ жѣ нюръясыслѣн юкѣныс ѣтар помас визувтѣ ѣти юѣ, а мѣдар помас — мѣдѣ.

Литовско-Белорусской возвышенности Балтйской да Чѣрной море бассейныяс костѣд мунѣ водораздел. Медся вылѣдз (343 м) тайѣ возвышенностиыс кыпѣдчѣ Минскянь войвывланын. Белоруссиялысь став войвыв юкѣнсѣ босътѣны моренной грядаяс, кодъяс водзѣ нюжалѣны рытыввылѣ Литваѣ. Торъя грядаяс да мыльк чукѣръяс костса увтасинъясын куйлѣны Западной Двина, Неман юяслѣн да найѣ вожъяслѣн долинаяс. Ѣткымын увтасинъясын лыаяс, кодъясѣс пунктѣмаѣсь ледникъяслѣн потокъяс. Тайѣ увтасинъясас кольѣмаѣсь на важ (древной) вѣръяслѣн колясъяс, сйдз шусяна „пушяас“ (Беловежской Пушча Нарев ю йывланын).

Тайѣ юкѣныслѣн главной юясыс: Волга (кодй танй босътѣ вель ува неыджыд ю вожъяс да ыджыдджык ю вож Тверца), Ловать да Великая, Западной Двина, Днепрлѣн веськыд вожыс Березина да рытыввылын Неман.

Средне-Русской возвышенность. Средне-Русской возвышенность ѣни описывайтан область предельясын эм кызвыннас джуджыд, неуна волнистой равнина, код вылын эмѣсь неыджыд мылькъяс да нюрѣд тшѣтшкѣс котловинаяс. Медся возвышенной юкѣныс сылѣн эм водораздел Волга да Ока ю вожъяс костын асывывылын, Днепр да Западной Двина костын — рытыввылын. Танй жѣ заводитчѣ и Днепр да сылѣн шуйга вожыс Сож.

Средне-Русской возвышенность войвыв юкѣнын кѣнсюрѣ эмѣсь известнякъяслѣн петаниныяс, кѣни армалѣны провальной гуяс; эмѣсь сйдзжѣ и юяс, кодъяс вошлылѣны поверхностьсыс известняк потасъясѣ. Вообще Средне-Русской возвышенность рытыввыв юкѣныслѣн сѣтшѣм рельеф, кодй омѣля вундасъѣма, уна оврагъяса асывыв джын сертыс.

Полесье. Полесье босътѣ крайлысь став рытыв-луныв юкѣнсѣ. Тайѣ пасыкыд, котловинообразной низменность, кодй куйлѣ Припять ю да сйѣ ю вожъяс кузя 100 сюрс кв. км гѣгѣр пространство вылын.

Лыска вѣрѣн вевттысыѣм лыа почваа участокъяс вежласѣны зѣв пасыкыд пространства сулалан ваясѣн — тыясѣн да нюръясѣн; бѣръяслѣн ыджыдаыс овывлѣ кымынкѣ сюрс квадратной километрѣдз. На костѣд зѣв чукльѣсь, васяныс сѣмын муртса кайыштѣм берегъясѣд, нѣджйѣнкѣн визувтѣны лыдтѣм шоръяс да посныдик юяс, кодъяс ѣтласылѣны мѣда-мѣдыскѣд зѣв уна.

вожъясьон да протокъясьон. Нюръяс босьтöны водораздělьясьö. Тулыснас, ытва дырйи, юяс ойдлöны зэв паськыда да босьтöны зэв ыджыд пространстваяс; на пöвсын сöмын дясöн кыпалöны торъя лыа мылькъяс.

Колян нэм помсянь вин тани вöли заводитöма нудны косьтöм кузя уджъяс. Öни кодйöма уна посни да гырысь канал да Полесьельысь тöдчымöн юкөнсö косьтöма вин, да нюръяс местаын лойны бур видзъяс да муяс.

Полесьелöн главнöй юясыс: Припятъ, кодй аслас Стырь да Горынь вожъясьон усö веськыдладорсяньыс Днепрö, Украина предельясын нин, да Березина—улыс течениеас.

Климат да растительность. СССР Европейскöй юкөнса западлöн природаыс вочасöн пыр вежсö асывывсянь рытывылö.

Асывылын, Смоленскöй областын, климатыс да растительностьыс сэтнöм жö, куштöм и орчча Московскöй областын: вося шöркодъ температураыс  $+4,5^{\circ}$ ; тöв нюжалö пöшти 5 тöлысь, январлöн шöркодъ температураыс  $-10^{\circ}$ —сянь  $-8^{\circ}$ —öдз; вöръясын унджыкыс пожöм, кыз да пипу сора коз вöр. Но кымын водзö рытывылö, сымын ёнджыка тöдчö морелань матыстчöмыс: вося температура вылынджык ( $+6,5^{\circ}$ —öдз рытыв-лунвылын), тöлыс небыдджык, осадокъяс унджык (600 мм саяс). Рытыв-лунвылын тöв кыссьö 3 тöлысьысь неуна дырджык, январын да февралын тшöкыда овлöны ульдöмъяс. Гожöм ыркыдджык (июльлöн шöркодъ температураыс  $+18,5^{\circ}$ ).

Та серти вежсö и растительностьлöн характерыс; вевтыртöны паськыд коръя породаяс: дуб, нинпу (липа), клён, ясьень, рытыв-лунвылын граб да бук. Коркö вöръясыс тупкылисны став странасö, но öни найö босьтöны поверхность коймöд юкөнсыс не унджык. Ыджыд роль ландшафтас ворсöны нюръяс, кодъяс паныдасьлöны тани медся унасикаса формаясын; унджыкыс тростникöн, нюрса злакъясьон да эжбөрн быдмöм туруна нюръяс, кулöм туруна быдмөгъясыс артмöдöны тани кыз слбйяс, сідз шусян „туруна торфяникъяс“. Почваясыс быдлаын подзолістйöсь. Полесьеын—лыаяс, кодъясöс тупкöма лыска вöръясьон, да ыджыдысь ыджыд нюръяс.

Население. Политико-административнöй деление. Запад овмöдöма тшöкыдакодъ: квадратнöй километр вылö тани воö шöркодья 44 морт. Медся тшöкыда олöны Белорусскöй ССР-ын. Смоленскöй область уступайтö сылы неуна, Калининскöй областын населениеыс тöдчымöн шочджык. Карса олысьяслöн жö прöчентыс Калининскöй областын медся ыджыд; тайö соотношенияыс висътавсьö сйöн, мый Смоленскöй область да Бело-



18-öд серпас. Невель кар гöгöрын мореннöй тыяс.

руссия видзму уджалом кузяе сулалоны бурджык условнеясын да сы вѣсна сиктса олысье сѣні тѣдчымѣн сукджык.

Край рытывыв джынъяс унджыкыс белоруссьяс, асыв-вылас да войвылас — рочьяс. Населенелѣн ыджыд прѣчент е в р е й я с, кодьяс олѣны быдлаын, медсясѣ карьясын. Рытыв-лунвылын, Припятсьян лунвылын, олѣны украинецьяс; олѣны став край пасьталае, но ичѣтджык лыдын, полякьяс; Калининскѣй областын эмѣсь районьяс, кѣні олѣны к а р е л ь я с.

Польскѣй государство усьѣм бѣрын мездѣм Западнѣй Белоруссия, Западнѣй Белоруссияса Народнѣй Собрание кѣсйѣм да шуѣм серти, 1939-ѣд вося ноябрь тѣлысь 2-ѣд лунся закон подув вылын, кодѣс примитіс СССР-са Верховнѣй Совет, пыртѣма СССР составѣ да ѣтлаѣдма Белорусскѣй ССР-кѣд. Политико-административнѣй отношеніеын Белорусскѣй ССР юкѣсѣ дас область вылѣ: Витебскѣй (центрыс Витебск), Могилевскѣй (центрыс Могилев), Минскѣй (центрыс Минск), Гомельскѣй (центрыс Гомель), Полесскѣй (центрыс Мозырь), Барановичскѣй (центрыс Барановичи), Белостокскѣй (центрыс Белосток), Брестскѣй (центрыс Брест), Вилейскѣй (центрыс Вилейка) да Пинскѣй (центрыс Пинск). Белорусскѣй ССР-лѣн столицаеыс Минск. Рытывывлѣн ѣстальнѣй юкѣныс, кѣні унджык населениееыс рочьяс, юкѣма кык пельѣ: Смоленскѣй вылѣ, кѣні центрыс Смоленск да Калининскѣй вылѣ, кѣні центрыс Калинин; кыкнан областыс пырѣны РСФСР составѣ.

Сѣветскѣй властьѣн нуѣдѣм национальнѣй самоопределение вѣсна да сйѣн кыпѣдѣм паськыд народнѣй массаяслѣн творческѣй вынъяс подьѣм вѣсна Белорусскѣй ССР вѣчис дженьыдик кадѣн зѣв ыджыд успехьяс хозяйственнѣй да культурнѣй строителствоын. Население пѣвсын ликвидируйтѣѣ неграмотность, лѣсьѣдѣма уна высшѣй учебнѣй заведениеяс да научнѣй институтьяс, кодьясѣн юрнуѣдѣ БССР-са Академия наук, паськаліс литература да пресса белорусскѣй кыв вылын. Белорусскѣй культуралѣн центрыс—Минск.

Овмѣс. Неыджыд исключениеасѣн Западлѣн территория куйлѣ сѣтшѣм климатическѣй условнеясын, кодьяс тырмымѣн благоприятнѣйѣсь видзму овмѣс развивайтѣм вылѣ: умереннѣй влажность да засушливостьлѣн абутѣмыс обеспечивайтѣны урожайяс. Но подзолістѣй, сѣйѣд да лыаа почваяслѣн абу тырмана плодороднеыс. Сы вѣсна, мууджаломын основнѣй отрасльѣн таві кѣты и эм зерновѣй няньяс—рудзѣг да зѣр вѣдитѣм, уна районьясын зѣв вылын прѣчентыс выгѣднѣйджык техническѣй культураяс кѣдзаяслѣн. Тайѣ шабдѣ—Калининскѣй да Смоленскѣй областьясын, картофель—Белоруссияын да сы бердын куйлысь Смоленскѣй областьса районьясын, пыш — Смоленскѣй область асыв-лунвылын да Белоруссия лунвылын.

Тѣдчымѣн паськалѣма и скѣтвидзѣм, сы вѣсна мый климатыс влажвѣй да, такѣд йитѣдын, бура быдмѣны турунъяс. Рытыв-войвылас, Калининскѣй областын да сы бердын куйлысь Бело-

руссияса юкбъясын, кѳні уна видзъяс да турун пуктанінъяс, ѳнджыкасѳ видзѳны йбла скѳт. Белоруссия да Смоленскѳй область мукѳд районъясын паськалѳма порсь видзѳм.

Крайлѳн природнѳй озырлуныс — вѳр. Вѳр улын лѳб став площадьсьыс пѳшти коймѳд юкѳныс. Вѳр овмѳс медся ѳна паськалѳма Белоруссияын, кысянь вѳрыс кылѳдсьѳ Западнѳй Двина да Неман юяс кузя заграницаѳ, а Днепр да Припять кузя — Украинаѳ. Полезнѳй ископаемѳйяс пиысь главнѳйыс Западлѳн — торф, кодлѳн запасъясыс зѳв гырысьѳсь да вермасны тырвѳйѳ обеспечитны ломтасѳн став местнѳй промышленностьсѳ. ѳні стрѳйтѳма нин Орша диньн ыджыд О с и н о в с к ѳ й электростанция; вырабатывайтан энергияыс сетсьѳ весиг Могилевѳ да Витебскѳ. Стрѳйтсьѳ вель уна мукѳд станцияяс. Уналаын эмѳсь фосфоритъяс, разнѳй стрѳитчан материалъяс, а Смоленскѳй область асыввылын, кытчѳ пырыштѳ Подмосковнѳй изшом бассейн, — бурѳй изшѳм да кѳрт руда.

ѳветскѳй власть дырѳн промышленностьын, торъя нин БССР-ын, лоины зѳв гырысь сдвигъяс, да развитчисны уна выль отрасльяс. Медся ѳна паськалѳма видзму овмѳсса сырьѳ перерабатывайтан промышленность: шабдѳ обработывайтѳм (Р ж е в) да пенька обработайтѳм, картофелъысь спирт вѳчѳм, вѳй вѳчѳм, сыр вѳчѳм да с. в.; скѳтвидзѳм помысь лѳбм прѳдуктаяс обработайтѳм: кучик кѳмкот вѳчан промышленность, щетяйнѳй. Вѳркѳд йитчѳма деревообделочнѳй да вѳрпилитан, бумажнѳй да спичечнѳй промышленность; бѳръя кык отрасльыс кутѳны ставсоюзса значение. Союзса став овмѳсын Запад кутѳ ыджыд значение кызди шабдѳ вѳлитан да шабдѳ обработайтан ыджыдысь ыджыд районъяс пиысь ѳти да кызди крупнѳй бумажнѳй промышленностьлѳн район.

Каръяс да сообщение туйяс. Рытыввылын абубѳсь гырысь каръяс. На пиысь медся гырысьясыс лыддѳбны 200 сюрс олысьѳн. Тайѳ Белоруссиялѳн столица Минск да Калининскѳй областьлѳн центр Калинин. Смоленскѳй область центрын, Смоленскын, лыддъысьѳ 150 сюрс олысь саяс. Минск кызди, Белоруссияын эм ещѳ вель уна каръяс, кѳні олысь лыдыс 100 сюрс саяс, — В и т е б с к, Г о м е л ь, Б е л о с т о к.

Гырысьджык каръяс сулалѳны кѳрттуйяс крестасянінын, мый обуславливайтѳ налысь водзѳ быдмѳмсѳ. Татшѳм гырысь кѳрттуй узѳльясѳн лѳбны: Г о м е л ь, С м о л е н с к, В я з ь м а, В и т е б с к, М и н с к, Г р о д н о, Б е л о с т о к, Б р е с т. Кѳрттуй визьяс, кодъяс вѳмѳналѳны крайсѳ асыввысянь рытывылѳ, нубны Москвасянь Литваѳ, Латвияѳ, а сѳдзѳѳ мянн рытывыв границалань Смоленск — Минск пыр Варшаваѳ. Калининскѳй область вѳмѳнавсьѳ кѳрттуйѳн (Октябрьскѳйѳн), кодѳ йитѳ Москваѳ Ленинградкѳд. Смоленскѳй область вѳмѳнавсьѳ кѳрттуйѳн, кодѳ муѳѳ Москвасянь Брянск пыр Киевѳ, а БССР — меридиональнѳй магистральѳн, кодѳ муѳѳ Ленинградсянь Одессаѳ.

Ва туйяс крайын кутѳны кызвѳйѳнсѳ местнѳй значение, медсясѳ вѳр кылѳдѳм вылѳ. Днепр Березина пыр ѳтлаасьѳ Западнѳй Двинакѳд Б е р е з и н с к ѳ й каналѳн, Припять Неман

кѡд Огинскѡй каналѡн да Бугкѡд — Днепровскѡ-Бугскѡй каналѡн. Водзѡвылѡ индѡма ва туйяс став системалысь капиталнѡй переустройство (сидз шусяна „Ыджыд Днепрлѡн“ проблема), мый сетас позянлун лѡсьѡдны сквѡзнѡй ва туй Балтійскѡй моресянь Чѡрнѡйѡдз. Тайѡ кутас имеитны вывтѡ ыджыд значение и Белорусскѡй ССР-лы и Смоленскѡй да Калининскѡй областяслы. Тайѡ проблемалысь первой юкѡнсѡ — Днепр вылысь порогъяс бярѡдѡм — выполнитѡма нин.

## 5. СССР ЕВРОПЕЙСКѡЙ ЮКѡНЛѡН ЮГ.

СССР Европейскѡй юкѡнлѡн Юг пыртѡ ас пытшкас куим республика — Украинскѡй ССР, Молдавскѡй ССР да Крымскѡй АССР, кодѡ пырѡ РСФСР составѡ, да Ростовскѡй область, кодѡ сидзжѡ пырѡ РСФСР-ѡ.

### Украина (УССР).

Положение да общѡй характеристика. Украина босьтѡ Восточно-Европейскѡй равниналысь рытыв-лун юкѡнсѡ. Рельефын да климатын ѡткымын особенностъяс кындзи, признаков, кодѡ определяйтѡ Украиналысь кыдзи географическѡй областылысь цельностъсѡ, лѡб сылѡн населениеыс —  $\frac{3}{4}$  юкѡн вылѡ украинецъяс.

Польскѡй государство усьѡм бѡрын мездѡм Западнѡй Украина, Западнѡй Украинаса Народнѡй Собрание кѡсѡм да шубѡм серти, 1939-ѡд вося ноябрь тѡлысь 1-ѡд лунся закон подув вылын, кодѡс примитѡ СССР-са Верховнѡй Сѡвет, пыртѡма СССР составѡ да ѡтлаѡдѡма Украинскѡй ССР-кѡд. Днестр да Прут юяс костын куйлысь Бессарабияѡс 1918-ѡд воын вѡлѡ захватитѡма Румыния. 1940-ѡд вося июнь 26-ѡд лунѡ сѡветскѡй правительство предложитѡ румынскѡй правительстволы бѡр сетны Сѡветскѡй Союзлы Бессарабияѡс, а сидзжѡ Севернѡй Буковина (главнѡй кар Черновицыѡн), кѡнѡ олѡны унджыкыс украинецъяс. Июль 28 лунѡ румынскѡй правительство примитѡ тайѡ законнѡй да справедливѡй предложенияссѡ. Сидзикѡн кузя нюжалан сѡветско-румынскѡй конфликт вѡлѡ разрешитѡма мирноя.

Украина — небыд климата да плодороднѡй чернозѡмнѡй почваяса физико-географическѡй область, лесостеплѡн да степлѡн область, гырысь да унасикас мупытшса озырлунъяслѡн — изшомлѡн да кѡртлѡн, марганецлѡн, ртутьлѡн, из совлѡн область, а рытывыв областясын — и нефтьлѡн. Изшом да кѡрт УССР-ын куйлѡны мѡда-мѡдсяныс сѡтшѡм матын, кыдзи некѡн сѡсся оз Союзын. Украиналѡн эм бура гырысь гидроэнергетическѡй ресурсъяс; куйлѡ сѡйѡ шоныд, сѡмын недыр кезлѡ бергъяс дорѡдыс кынымывлысь, море бердын.

Климат да растительность сертиыс да мыйкѡ-мында и рельеф сертиыс, Украина юксѡ нѡль пельѡ: 1) войыв вѡра юкѡн — Полесье, 2) шѡр — лесостепнѡй юкѡн, 3) луныв — степнѡй юкѡн, да 4) рытывыв — Прикарпатскѡй возвышенность



Карпаты юкѡнѡн. Лесостепной полосаын, таысь кындзи, торйѡдѡны Днепрысь рытыввылын куйлысь юкѡн—Правобережье, да Днепрсянь асыввылын куйлысь юкѡн—Левобережье. Степной полоса асыв-лунвылын кыпалѡ неджуджыд Донецкѡй кряж. Первойя куйм юкѡныс кѡртавсьѡны Днепрѡн, кодлѡн шѡр да улыс течениеыс принадлежитѡ Украиналы.

**Полесье.** Полесьелѡн сйѡ юкѡныс, кодѡ куйлѡ Украинаын, эм продолжение обширной Полесской визменностьлѡн, кодѡ пырѡ татчѡ Белоруссияыс да Смоленской областыыс. Тани тшѡтшкѡс низменной равнина вылын сйѡ жѡ лыаяс, нюръяс, коръя да лыска вѡръяс, подзолистѡй да нюрсялѡм почваяс. Лунвылас, Правобережьеладорсяныс, крута кыпалѡ пыдѡдз орыѡдлѡм гранитной Воыно-Подольской возвышенность, а Левобережьеас—торйѡн сулалысь возвышенностьяс, кодъяс вевттысьсѡмаѡсь лѡссѡн. Тани веськыдладорсяныс Днепрѡ усьѡ сылѡн зѡв ыджыд ю вож Припятъ, шуйгаладорсяныс—Десна.

**Правобережье.** Правобережной Украиналысь ыджыдджык юкѡнсѡ босьтѡ Воыно-Подольской возвышенность. Сйѡ медъѡна кыпалѡма рытыв-войвылын да нывька лѡчстѡ асыввылѡ да асыв-лунвылѡ. Возвышенностьыс артѡма древной кристаллической породаясыс, медсясѡ гранитъясыс. Кристаллической породаясыс ю долинаасын мыччысьѡны, водоразделъяс вылын жѡ вевттысьсѡмаѡсь лыаясысь, сѡйясысь, известнякъясысь да мергельясысь бѡръяджык отложениясѡн, а поверхностьяныс—лѡссѡн. Юяс орыѡдлѡны чорыд породаяссѡ каньѡн кодъ ущельеясѡн, найѡяс вылын кристаллической породаяс вѡмѡнасяннын оз шоча павыдасылыны порогъяс (Южной Буг вылын, войдѡр—Днепр вылын). Зѡв уна оврагъяс. Правобережье рытыв-войвылын эмѡсь на ещѡ паськыд коръя вѡръяс, мукѡдлаас—чернозѡмной степь.

Возвышенностьлѡн асыв-лун дорыс, сѡдз шусян Каменной, либѡ Приднепровской гряда, мунѡ водзѡ Днепрсянь асыввывлань Приазовской возвышенностьѡ, кодѡ куйлѡ Азовской море береглы параллельнѡ рытыв-лунсянь асыв-войѡ направлениеын.

**Левобережье.** Левобережной Украина босьтѡ Днепровской низменность, кодѡ ляпкалѡ асыв-войвывсянь рытыв-лунвылѡ, Днепр долывалань. Сйѡ направлениеын жѡ визуѡтѡны и юяс, кодъяс заводитчѡны Средне-Русской возвышенность вылын: Сула, Псел, Ворскла; ставыс найѡ—Днепрлѡн шуйга ю вожъяс. Средне-Русской возвышенность пырѡ татчѡ аслас медбѡръя отрогъяснас, кодъясѡс орыѡдлѡма оврагъясѡн. Левобережьелѡн ѡтсыма, тшѡтшкѡс равнинаыс вевттысьсѡма лѡссѡн да эмѡсь уна посныдик гуранъяс—„блюдцеяс“, кѡнъясын тулыснас дыр пукалѡ ва. Низменность войвыв юкѡнас пыравлѡма ледник, кодѡ кольѡма татчѡ сѡрѡнджык лѡссѡн вевттьѡм моренной отложенияс. Паськыд местаяс босьтѡны лыаяс, кодъясѡс пуктѡмаѡсь. Ии сылгас ледниковой потокъяс.

Ю долинаяслѡн пѡкатъясыс абу ѡткодѡсь: ѡтиклѡн—крут, мѡдлѡн—зѡв нывкѡса кайѡ водоразделланьыс. Юяслѡн визулыс

лбнь да плавнбй. Тулысын друг да бдйб лым сылбм вбсна найб тырбны вабн да ойдбны зэв паськыда, а гожбмнас ёна косьмбны да ляпкалбны. Вбръяс эмбсь юяс долинаясын, а водораздельнбй пространствоясас пыр куйлылісны степьяс, кодъясбс бнй гбрбма.

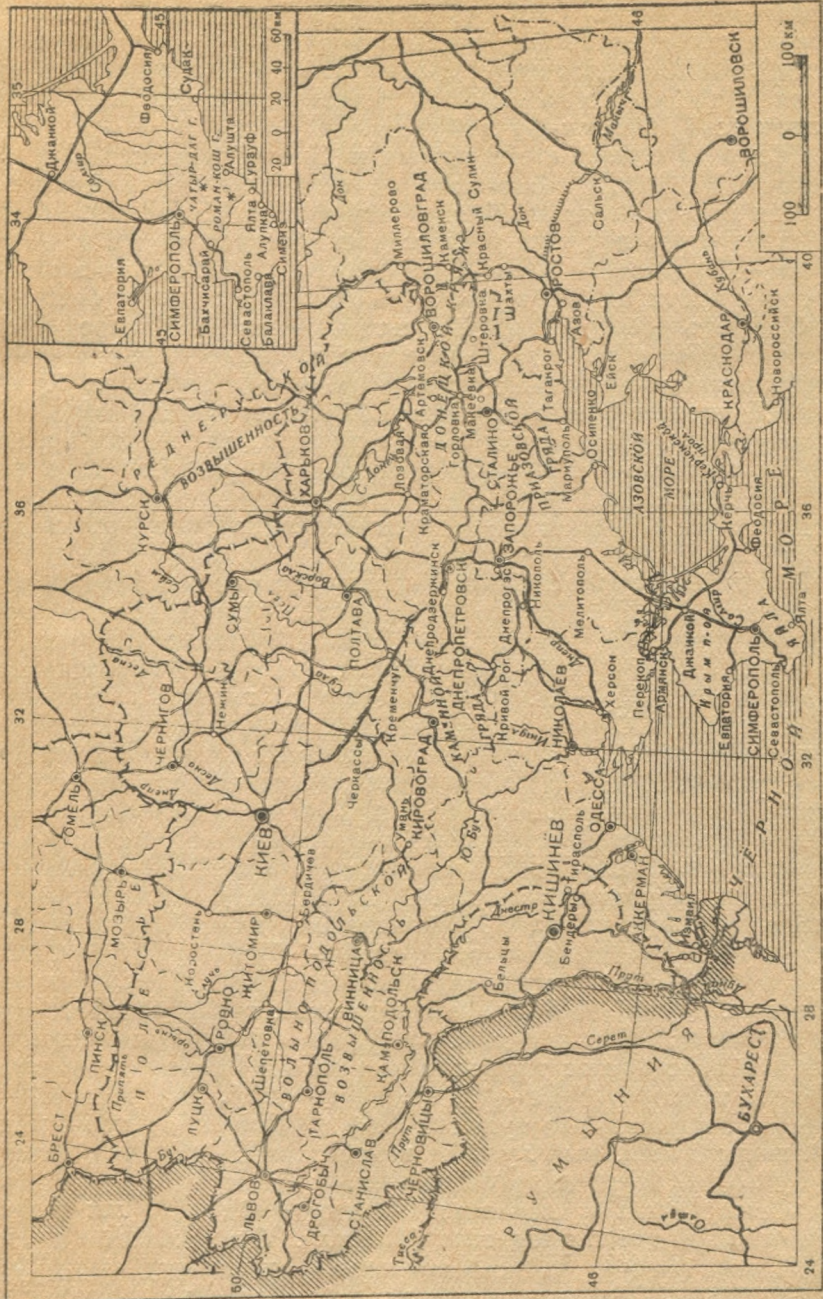
**Причерноморскбй низменность.** Донецкбй кряж. Причерноморскбй низменность эм равнина, кодй нюжалбма Чёрнбй да Азовскбй мореяс войвыв берег пблбн. Равнинаыс вочасбн лэчбб морелань да вундалбма уна лыда юяс долинаясбн да косбд логъясбн; морейслбн берегыс ёнджыкасбб обрывистбй, кодбс кырббма да разрушайтбма прибойяс. Сравнительнбб неважбн (геология боксянь) юяс долинаяслысь низовъеяссбб вблй ойдббма морейн да артмбдйсны заливъяс—**лиманъяс** (Днепровско-Бугскбй да Днестровскбй лиманъяс); лиманъясыс тшбкыда торъялбны моресыс лыа кбсаясбн, тыяс артмбдбмбн. Татшбм жб тыяс эмбсь и рытив-лунвылын, Дунай войвыв берег пблбн, кодй танй составляйтбб СССР-лысь Румыникбд граница. Равниналбн однообразиенс торксбб сбмын логъясбн—нывкбс пбкатъяс паськыд долинаясбн, кодъяс вбвлбмабсь, тыдалбб, ёна важся юяслбн руслоясбн, да **курганъясбн**, местнбй ногбн „могилаясбн“—мылькъясбн, кодъясбс лэптывлбмабсь степса важ олысыяс. Низменность лунвылын чернозёмнбй почваяс вуджбны каштановбйясбб.

**Донецкбй кряж** (361 м) эм холмистбй (мылькйбсь) плато, кодй артмбма песчаникъясысь, сёя сланецъясысь да известнякъясысь. Тайбб колясыс горнбй складчатбй страналбн, кодбс вблй жугббма уна лыда сбросъясбн, дыр кад разрушайтббма да пбрбма пбшти равнинабб. Юяслбн долинаясыс да балкаяс ныдббдз вундалбны тайбб платосбб. Асыв-войвылас сйбб крута лэчбб **Севернбй Донец ю**, Донлбн веськыд ю вож, долиналань, танй живописнбй меловбй утесъяс артмбдбмбн. Севернбй Донец торйбббб Донецкбй кряжбс Средне-Русскбй возвышенностьсбб.

Причерноморскбй низменность орошайтсббб **Днепр**, **Южнбй Буг** да **Днестр** улыс течениеясбн.

**Прикарпатскбй возвышенность** эм вель возвышеннбй равнина, кодй куйлбб рытиввылын Карпаты да асыввылын **Волыно-Подольскбй возвышенность** костын. Тайбб равнинасбб орыбдлбма Днестр вылыс течениебн да сы вожъясбн, кодъяс заводитчбны Карпатысявь. Юясыс татй визувтбны, кызди и водзбб, **Волыно-Подольскбй возвышенностьын**, векни, чукльбсь, зэв живописнбй местаястй. Долинаясын—пуа растительность, вылынджык водораздельнбй пространствоясын жбб, мбдарбб, ёна бтсымабсь, вбртбмбсь да займитбма шобдй, кукуруза да табак муясбн. Быдлаын—чернозёмнбй почваяс.

**Карпаты.** Карпаты пырбб Украинабб 200 км кузъта, представляйтбны аснас уна хребет, вочасбн кыпалбны асыв-лунвывлань, кбнй бткымын йывъяс кыпбдчбны 1900 м-бдз, а перевалъяс куйлбны 900 м судтаын. Ёна вылынбсь да дикбйбсь Карпатылбн хребетъясыс Севернбй Буковинаын.



19-бд серия, СССР Европейской юкблдон Юг.

Украинской Карпаты составляются сідз шусяна Лесистой Карпатылысь юкөн. Найо тэчсьомабсь ёнджыкасё песчанникъясён да сланецъясён да вевттысьомабсь зэв бур вёръясён. Векся лым Карпатын абу, лым пятнаяс откымынлаын оз сывны июнь тёлысьодз да вылысь тыдовтчёны сентябрь тёлысьын. Осадок усьо 1000 мм-одз дай унджык.

Днепр. Украинаса медыджыд ю Днепр заводитчё Украина пределъяс сайын, Смоленской областиын. Кузьта сертияс да бассейн пасьта сертияс Днепр—коймод ю Европаын. Но полноводность сертияс сійо тёдчымён ёна уступайтё мяян войвыв юяслы—Двиналы да Невалы, да сійо визувлён скоростыс Волга серти ичотджык куимпöv. Лёнъ да ичот визулыс омёля кырбдö берегъяссö. Днепрлөн пасьтаыс Киев да Днепропетровск костын 700 метрсянь да 1500 метрöдз. Киевсянь заводитёмён, Днепр артмөдö уна лыда дяс да параллельной руслояс. Низовьяяс Днепрлөн долинаыс паськалö 10 км-одз да пöрö юра низменностьö, кодö вундавсьо зэв уна рукавьясён да протокьясён да кытён быдмёны камышъяс да кустарникъяс. Тайо днепровской плавнияс.

Днепр вылын навигацияыс мунö Волга вылын дорысь дырджык—280 луводз.

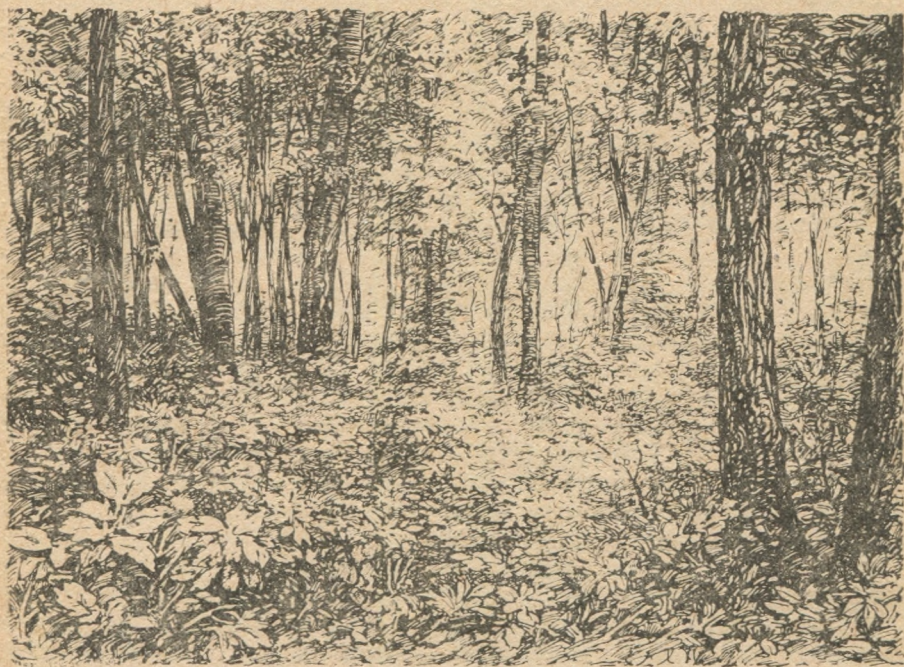
Полезной ископаемойяс. Украина зэв озыр полезной ископаемойясён, медсясö изшомён да көртён. Изшомыс куйлö асывылын, Донецкой кряжын, көнө сылөн залежъясыс босьтёны бура ыджыд площадь, сідз шусян Донецкой бассейн (Донбасс) артмөдёмён. Сэн жö эмöсь гырысь залежъяс изсовлөн да СССР-ын дзик öти разрабатывайтсян месторождение ртутьлөн. Көрт рудалөн залежъясыс куйлёны Днепрсянь рытыввылын, Кривой Рогсянь матын, Каменной грядаын. Днепр веськыд берег вылын, Никополь дорын, эм марганецлөн месторождение. Изшом да көрт залежъяс костын расстояниеыс оз лó ыджыдджык 450 км-ысь. Дрогобычской областиын эм нефть.

Климат да растительность. СССР Европейской юкөнса мукөд областъяскөд сравнитёмён, Украиналөн климатыс небыд. Вогөгöрся шöркөдь температураыс сылөн +7-сянь +10°-одз. Асывыв юкөнныс көдзыдджык да континентальнойджык рытыввыв юкөнныс. Тöвнас тшöкыда шондöдлывлö, гожомыс жар, торъянин лунвылас, арыс кос да кузя сулалö сэзь поводдя. Рытыв да асыв юкөнныс костас торъялөмыс татшöм: асыввылас январлөн шöркөдь температураыс —8°, июльлөн +22°, рытыввылас —4° да +19°. Рытыввылас тулысыс воö водзджык да тёдчымөнъя сійо шоньдджык, мый кузь да шоньд аркөд öтлаын благоприятствуйтö растительность быдмөмлы.

Войвыв джынъяс осадокъясыс тырмымён (500 мм вонас); лувыв юкөннас сійо этшаджык (400 мм). Осадокъяслөн распределитчөмыс (медся уна усьо во первой джынъяс) сідзжö бур мууджалөмлы. Гожөмнас овлөны гырысь ливеньяс, кодъяс муноны гым-чардөн либö шерөн.

Украиналөн ыджыдджык юкөнныс куйлö лесостепной зона полосаын, почваыс сылөн чернозёмной, кодö куйлö унджыкысысö

лѣс вылын либѣ мукѣд породаяс вылын. Сѣмын войвыв юкѣныс пырѣ вѣр область предельясѣ; тани, Полесьеын, уна туруна нюръяс. Лесостепной полосаын вѣръяс кольѣма этша. Вѣръясыс паськыд коръяс породаясыс: дубыс, клѣныс, ясеныс, винпуусь (липаыс), рытывылас сіджѣ и грабыс, быдмѣны ѣнджыкасѣ юяслѣн вывтас берегъясын, кысянь найѣ веж лентаясѣн кайѣны балкаяс да оврагъяс пѣлѣн водоразделъяс вылѣ. Пуа быдмѣгъяслѣн торъяс видѣн лѣбны *левадаяс*—лопулѣн, бадъяслѣн, тополяслѣн да вербаяслѣн сук заросльяс, кодъяс быдмѣны юяслѣн увтас, тулысын ойдѣдлан берегъясын, кѣни эмѣс уна куръяс да тыяс—*старицаяс*. Водораздельной пространст-



20-ѣд серпас. Украинаын ю долинаясын растительность.

вояс, унджыкыс, важысянь вѣліны степъясѣн, но ѣнія кадѣ степыс нинѣм нин эз коль да вежсис оръявлытѣм шобдѣ муясѣн, кодъяс ворсѣны медыджыд рольсѣ ландшафтас. Сійѣ жѣ колѣ шувы и Украинаса лунвыв юкѣн йылыс, кодѣ куйлѣ нин дорыв степь полосаын.

**Население.** Политико-административной деление. Украина— СССР-лѣн медся сука овмѣдѣм юкѣн. Сылѣн населениеыс составляйтѣ став Союз населениеыс  $\frac{1}{5}$  юкѣнсѣ. РСФСР бѣрын Украина—Союзѣ пырыс республикаяс пиыс медся тѣдчана кызди население лыд серти, сідзи и природной ресурсъяс серти. Быд квадратной километр вылѣ сѣни вѣб шѣркодя 73 морт. Населениелѣн  $\frac{4}{5}$  юкѣвыс украинецъяс; асыв-войвылас на

дінѡ ѡтлаасьѡны рѡчьяс, рытыв-войвылын—белоруссьяс; став край пасьтаыс ѡлѡны еврейяс, кодъяс составляйтѡны карса олысьяслысь тѡдчана прѡчевт, торъя нин Правобережье-са карьясын да рытыввыв областьясын. Украинаын неуна лы-дѡн ѡлѡны полякъяс (рытыввылын), немецьяс, болгарьяс, армяна (лунвылын).

Украинскѡй ССР политико-административнѡй отношеннеын юкъсѡ 23 область вылѡ: Аккерманскѡй (центрыс Аккерманв), Винницкѡй (центрыс Винница), Волинскѡй (центрыс Луцк), Ворошиловградскѡй (центрыс Ворошиловград), Днепропетровскѡй (центрыс Днепропетровск), Дрогобычскѡй (центрыс Дрогобыч), Житомирскѡй (центрыс Житомир), Запорожскѡй (центрыс Запорожье), Каменец-Подольскѡй (центрыс Каменец-Подольск), Киевскѡй (центрыс Киев), Кировоградскѡй (центрыс Кировоград), Львовскѡй (центрыс Львов), Николаевскѡй (центрыс Николаев), Одесскѡй (центрыс Одесса), Полтавскѡй (центрыс Полтава), Ровенскѡй (центрыс Ровно), Сталинскѡй (центрыс Сталино), Станиславскѡй (центрыс Станислав), Сумскѡй (центрыс Сумы), Тернопольскѡй (центрыс Тернополь), Харьковскѡй (центрыс Харьков), Черниговскѡй (центрыс Чернигов) да Черновицкѡй (центрыс Черновицы), Украинскѡй ССР-лѡн столицаыс лѡб Киев.

**Овмѡс.** Природнѡй ресурсьясѡн озыр Украина бѡрья кадѡ шедѡдѡс ыджыд успехьяс промышленность да видзму овмѡс паськѡдѡмын не сѡмын самѡй Украинаас, но и став Союзын. Ѳня кадѡ первой места бѡсьтѡ промышленность, а промышленностьяс—горнозаводскѡй: изшом перйѡм, чугуи сывдѡм, сталь кисьтѡм, сьѡкыд машиностроение.

Донбасс—медся важнѡй СССР-са изшом бассейньясысь. Запасьяс ыджда сертиыс, пластьяс куйлан условиес сертиыс, найѡ мощность да изшом качество сертиыс Донбасс уступайтѡ сѡмын Кузнецкѡй бассейны. Но сылѡн эм сйѡ преимущество, мый куйлѡ сук населениеа областын, кодѡ сравнительнѡ неылын странаса медважнѡй центрьясянь да сйѡ промышленнѡй районьясянь. Донбасса изшомѡн снабжайтѡны оз сѡмын став промышленнѡй предприятиеясыс Украиналѡн, но СССР Европекѡй юкѡнса лунвыв полосалѡн и став кѡрттуйясыс, Москва да Ленинград. Донбассын перйыссьѡ миян Союзын став перьян изшомсыс  $\frac{3}{5}$ -юкѡныс, да донецкѡй изшомьяс пийсь джывийыс—коксуитѡны, кодъяс быть колѡны металлургиялы. Донбасслѡн значениеыс бура тыдалѡ сылы сетѡм „ставсоюзса кочегарка“ нимысь.

Донецкѡй кряжѡс кѡрттуй вывтѡ вуджитѡн воссьысь ландшафтыс зѡв аслысыма. Дзык шылыд чернозѡмнѡй степь поверхность вылын то сѡнѡ, то мѡдлаын кыпалѡны шахтаяслѡн да заводьяслѡн джуджыд трубаяс, доменнѡй пачьяс, веротьяс, кодъяс ѡтсѡгѡн лѡптѡны шахтаясысь изшом, изшомлѡн, рудалѡн да „пустѡй“ (кѡнѡ абу изшомыс либѡ рудаыс) порѡдалѡн быдса гѡраяс. Кѡрттуй

полотно кодйоминьясын тыдало, мый известняклон, песчаниклон да сланецлон слойясы, кодыясыс тэчсыма местностьс, куйлоны наклонноя, складкаяс артмодомон, да сомьны вылсыяныс вевттысымаось горизонтальноя куйлыеь лёсбн. Донецкой кряж дорьясод, торья нин ю берегыасын, песчавиклон да сланецлон наклонной либо весиг вертикальной пластьясыс петоны ортеб, живописной горной ландшафт артмодомон; изья крут склоньясас лепитчоны керкаяс, быдлаын чурвидзоны турунои да кустарникон быдмло скалаяс; быдлаын из, код плитаясыс тэчмаось керкаясод, сарайясод, заборьясод, вевттымаось крышясеб, вольсалмаось дворьясод.

Донбасслон значениеис содб ношта сийон, мый сысянь матын эмбсь корт рудалон зэвгырысь залежьяс—Кривой Рогын да Керченской полуостровын. Сы вбсна и самой Донбассас и Криворожьеас донецкой изшом вылын развитчис металлургической промышленность, кодй сідзжб босьтб медводдза места Союзын. Юг сетб став сьод металлысь  $\frac{3}{5}$  юкбнсб. Криворожской месторождение босьтб медводдза места Союзын перьян руда ляд серти. Корт рудаыс танй вылын качествоа да содержитб кортсб 60 процнтбдз. Неылын Приднєпровьеын, Никополь динын, перйыссьб марганец. Руда сьвдысь металлургической заводьяс эмбсь Криворожьеын да Донбассын. Медсягырысыясыс на пиысь: Макеевской Донбассын, Криворожской, Днепродзержинской, Запорожской Приднєпровьеын, Азовской Мариупольын, Азовской море берег вылын; таысь отдор, зэвгырысь заводьяс эмбсь Сталиноын, Днєпропетровскын да мукбд местаясын. Вылынджык казтылом выльбн стрбитбм завод-гигантысод оборудуйтбма медвылыс техника вылын. Союзас сьбкыд промышленностьын значение сертиыс Югбс позьб шуны „ставсоюзса кузнчабн“.

Металлургиякод орчбн паськаліс сьбкыд машиностроение да химической промышленность. Машиностроительной заводьяс пиысь медыджыдыс—Донбассын Краматорской, медсяыджыд заводыс СССР-ын; сийб вбчб оборудование металлургической заводьяслы да изшом шахтаяслы. Гырысь машиностроительной заводьяс эмбсь сідзжб Днєпропетровскын, Сталиноын, Харьковын (паровозостроительной да тракторной заводьяс), Ворошиловградын—зэвыджыд паровозостроительной завод; Николаевын эм верфь морской суднояс стрбитбм вылб.

Химической промышленность перерабатывайтб медсясб, изшом коксуйтбгон артмысь, побочной продуктаяс; вырабатывайтсьбны различной кислотаяс (серной, азотной да мукбд), сода, удобрениеяс, краскаяс. Сы вбсна химической заводьяс сулалбны унджыкысьсб сэн жб, конй и металлургическойяс. Химической промышленностьлы сырьббн являйтб сідзжб сов, кодй перйыссьб Донбассын, Артемовскын.

Изшом вылын Донбассын уджалб кымынкб мощной электростанция (Штеровка да мук.). Но медсяыджыд электростанцияыс используйтб Днєпрлысь ва энергия (Днєпрогэс). Зэв уна энергия, кодбс вбчб тайб станцияыс, используйтб Днєпровской промышленной комбинат, кытбб пырбны вель унагырысысь-гырысь предприятие, сылыдын Запорожской завод, конй электричествобн сьвдыссьбны стальбн вылын ка-

чествоа сортъяс, да аллюминиевѡй завод, кѡні аллюминийыс перыссыѡ татчѡ вайѡм тихвинской бокситъяссыс.

Днепровской гидроэлектростанция—мирын медсягырысые пиысь ѡти. Тайѡ замечательной сооружениеыс яръюгыда пекѡдлѡ, мый вермѡ шедѡдны социалистической строительство. Сійѡс вѡлѡ стрѡитѡма вит во чѡжѡн сійѡ местаѡ, кѡні Днепрѡс вѡмѡналѡ Каменной гряда, порогъяс артмѡдѡмѡн. Порогъяссыс улѡджык вѡлѡ вѡчѡма 62 м судта плѡтина. Плѡтина вывладорас артмис зѡв ыджыд ты, кодѡ вевтис не сѡмын порогъяссѡ, но и берегъяссыс тѡдчымѡнъя юкѡн. Самѡй станцияслѡн зданиеыс сулалѡ вѡськыд берег дорас; танѡ усыыс ва вычѡн вайѡдсыѡны движениеѡ 9 зѡв ыджыд турбина, кодъясѡс йѡтѡма электрической энергия вырабатывайтыс гигантской динамомашинаяскѡд Ставнас станцияыслѡн мощностыс—810 сюрс лошадиных сил. Шуйга берег дорас лѡсыѡдѡма шлюзъяс, кодъяс пыр ѡнѡ судоходство лѡи позяна Днепрлѡн шѡр да улыс течение кузя оръявлытѡг, эски кор вѡйдѡр талы вѡлѡ торкѡны порогъяс. Запорожьеын, кодѡ сулалѡ Днепр течение кузя улынджык, стрѡитѡма выль социалистической кар рабочѡйясы зѡв бур керкаясѡн, бульваръясѡн да фонтанъясѡн.

Видзму овмѡс Украинаын уступайтѡ сѡбкыд промышленностылы продукция ценность сертиыс, но век жѡ сійѡ кутѡ зѡв ыджыд значение. Кѡдза площадь размеръяс серти Украина панйѡ Союза став мукѡд областъясѡс, гѡрѡм муяс бѡсьтѡны танѡ став площадьсыс 60 прѡцент саяс. Украиналы принадлежитѡ первой местаяс пиысь ѡти машинно-тракторной станцияяс да различной сельскохозяйственной машинаяс лыд серти. Зерновойяс пиысь медся уна кѡдзсѡ шобдѡ (рытыввылын—ѡзимѡй, асыввылын—ярѡвѡй) да ид. Технической культураяс пиысь торъя тѡдчанлун кутѡ сахарной свеклѡ, кодѡ бѡсьтѡ став кѡдза площадьсыс  $\frac{1}{20}$ -юкѡнсѡ, ичѡтджыкѡс—подсолнух, мыйыс вѡчѡны вый. Украина лунвылын ѡнѡ кѡдзсѡ весиг хлопѡк. Уна вѡдитсѡ табак, медсясѡ махорка.

Мууджалѡм кындзи паськалѡма сѡдзжѡ садоводство да бахчеводство: быдса муяс пунктѡма арбузъясѡн да дынясыѡн, садъясын—вишняяс, сливаяс, яблокъяс, грушаяс, а лунвылын—абрикосъяс да виноград. Ичѡтджык тѡдчанлун кутѡ скѡтвидзѡм, кѡтъ эськѡ вѡв лыд кузя, сюра скѡт лыд кузя (танѡ уджалан скѡтыс—вольяс) да порсыс лыд кузя Украина сѡдзжѡ сулалѡ медводдза местаын.

Сельскохозяйственной промышленностын главной места бѡсьтѡ свеклосахарной. Сакар вѡчан заводъяс сулалѡны, медсясѡ, Правобережьеын да Харьковсыянь войвылын. Украина—став Союзлы сакарлѡн главной поставщик. Уна сѡдзжѡ мельничаяс да вей вѡчан да вина пуан заводъяс.

СССР-са став овмѡсын Украиналѡн тѡдчанлуныс вывтѡ ыджыд. Сійѡ подулавсѡ медвойдѡр сійѡ мупытсыс озырлуныс вылын—изшом да кѡрт вылын—да на вылын паськалѡм металлургической промышленность вылын, кодѡ медся мощной Союзын; сѡсся сійѡ чернозѡмной плодородной почва вылын, небыд климат вылын, сѡтшѡм культураяс, кыдз сахарной свеклѡ, вѡдитны позянулун вылын да, медѡдрын, Чѡрнѡй море берегъяс дорын сійѡ географической положение вылын.

Каръяс да сообщение туйяс. Промышленность ѡна паськалѡм вылѡ видзѡдтѡг, карса населениелѡн прѡцентыс Украинаын абу сѡтшѡм вылын—сѡмын 36 прѡцент. Тайѡ висътавсѡ сійѡн, мый



сиктса олысьыс вывті тшөкыд. Гирысь сиктъяс, кодъяс арталöны олысьяссö сюрсъясöн, сулалöны тані либö посни да гирысь юяс пöлөн, либö балкаяс пöлөн, көні грунтовый ваяс матынбсьджык му поверхность дорас, сэні кокниджык кодйыны юкмöсьяс да прудъяс, кытчö поэбö чукортны тувсов да зэр ваяс.

Век жö гирысь каръясыд Украинаын уна. На пиысь куйм арталöны миллион джын олысь саяс быдөн: К и е в—Украиналөн столица (800 сюрс олысь саяс), Х а р ь к о в, коді 1934 вобдз вöлі став Украиналөн центрөн,—первой кар аслас промышленной төдчанлун серти (800 сюрс олысь саяс); О д е с с а—зэв ыджыд порт Чёрной море вылын да Д н е п р о п е т р о в с к (артавсьб 500 сюрс олысь саяс быдын), Сталино—450 сюрс олысь саяс, Львов—320 сюрс олысь. Таысь кындзи, кымынкö кар арталöны 200 сюрс саяс либö сы гөгөр олысь. Тайö гирысь промышленной центръяс: Запорожье, Макеевка, Ворошиловград, Мариуполь, Кривой рог, Дрогобыч, Станислав.

Украинаса каръяслөн төдчана юкöныс чужис да кыптіс зэв важной торговой туйяс вылын выгодной географической положение вöсна. На пиысь медводдза местаын Киев да Харьков. К и е в куйлö Днепрлөн зэв гирысь көрттуй магистральскöд вомбнасяніны: на пиысь öти мунö Москвасын Киев пыр Одесаб, мöд Сталинградсян Киевöдз да водзö рытыввывлань Львовö да Тарнопольö.

Киев—миян странаса медся важ каръяс пиысь öти. Сюрс во сайын нин сійö вöлі сэкса кад серти важной торговой центрөн—сы пыр муніс Днепр кузя торговой туй „варягыясын грекъясö“. Öні Киев зэв ыджыд центр украинской культуралөн (Став Украинаса Академия наук, уна выстой учебной заведениеяс). Сійö жö кадö тайö Союзаса медся мича каръяс пиысь öти, озыр растительностьөн (каштанъяс, пирамидальнойн топольяс, еджыд акацияяс). Киевын уна важ кадся памятникъяс. Днепр веськыд берег джуджыд кыркöтш йывсян вöсьбө зэв мича вид уліас куйлысь кар юкөн вылас, сідз шусян Подол вылö, да видзьяса, вөръяса да еджыд лыа полосаяса Заднепровье вылö.

Ещё на төдчанаджык көрттуй узёл—Х а р ь к о в. Сы пыр прöйдитö главной магистральсыс, коді мунö войвывсян лунвылö—Москвасын Крымö; Харьковсян жö муналöны туйяс: рытывылö—Киевö, рытыв-лунö—Днепропетровскö, Херсонö, асывлунвылö—Ростовö да асывлылö—Сталинградö. Öні нудсьбө магистраль, коді йитас Донбассöс Москвакöд веськыд туйөн. Украинаса рытыввыв юкөнас ыджыд көрттуй узёлөн лоб Львов. Көрттуй сеть сэні вывті сук и сы кузя Украина босьтö первой места СССР-ын. Торъя нин сук сійö лунвылас, көні көрттуйясыс йитöны Донбассöс Криворожьекöд.

Юыв транспорт, көрттуйкөд сравнитöмөн Украинаын кутö второстепенной төдчанлун. Юяс пиысь став течение кузяыс судоходной сöмын Днепр. Но көть Днепр визувтöи став Украина вомöныс, сійö ылö оз кут сійö төдчанлунсö, кызди Волга Поволжьелы. Морской транспорт служитö, медсясö, экспортлы. Медся важной гаваньяс: Чёрной мореын—Одесса, Николаев, Х е р с о н, Азовскойын—О с и п е н к о (вöвлöм Бердянск), М а р и у п о л ь. Одесса являйтчö исходной пунктөн пароходной рейсьяслы, кодъяс обслуживайтöны Крымско-Кавказской побережье.

Положение да общій характеристика. Молдавской ССР состоит кык юкбныс: центральной юкбныс—Бессарабиясы, кодї куйлѳ Днестр да Прут юас костын, да нейджыд территория вылын—Днестр шуйга берег пѳлѳн.

Рельеф сертиыс Бессарабиялѳн центральной юкбныс лѳ вель возвышенной плато (400 м), кодї шусьѳ Бессарабско-Молдавской возвышенностьѳн, кодї мунѳ и водзѳ рытывывлань Прут сайѳ. Лунвывлань да войвывлань возвышенностьыс увтасмѳ; войвылас сийѳ вуджѳ сїдз шусяна Бельцской степѳ—вѳртѳм, мылькїѳсь, чернозѳмной пространство 200 м-ыс абу джуджыджык высотаясѳн. Бельцской степѳ войвывсянь, пырѳны Воыно-Подольской возвышенностьлѳн отрогыас, кодгыас кыпѳдѳны 300 м-ыс вылѳджык.

Бессарабско-Молдавской возвышенность тѳчсьѳма томиник пуксьѳм породаысыс, ѳнджыкасѳ известнякысыс, кодгыас вевдораныс вевтгысьѳмаѳсь лѳссѳн. Тайѳ возвышенностьыслѳн джуджыджык да вѳраджык юкбнысыс шусьѳны „к о д р а я с ѳ н“. Бессарабиян войвыв да шѳр юкбнас рельефыс зѳв абу шылъыд, вундалѳмаѳсь пыдын ю долинаяс да оврагыас. Уналаын му вевдорас петѳны известнякыс, а Днестр вылын весиг Гранитгыас, кодгыас артмѳдѳны пороггыас; Днестр визувтѳ зѳв чукльѳдлѳмѳн.

Климат да растительность. СССР Европейской юкбнса шоньд областгыас пыыс Молдавской ССР лѳѳ ѳти. Вѳгѳгѳрся шѳр-кодъ температураыс вѳѳ танї пѳшти  $+10^{\circ}$ , войвылын сийѳ не-уна улынджык, лунвылын—вылынджык. Январь тѳлысьлѳн шѳр-кодъ температураыс войвылын  $-4^{\circ}$ , лунвылын  $-2^{\circ}$ , июль тѳлысьлѳн  $+21$ -сянь  $+22^{\circ}, 5$ -ѳдз. Осадокгыас — 500-сянь 400 мм-ѳдз. Унджык осадокыс усьѳ июнын да июлын, кыдзи и Украинаын, ведра дорыс моз зѳрѳ, гымалѳмѳн. Лым усьлѳ ичѳта да куйлѳ 1—2 тѳлыс; Прут да Днестр кынмылѳны  $2-2\frac{1}{2}$  тѳлыс кежлѳ. Шоньдджык да бурджыка орошайтан юкбнысѳн лѳбны ю долинаяс да Бессарабско-Молдавской возвышенностьлѳн шѳр юкбныс. Кыдзи и СССР Европейской юкбнса став лунвылын, пѳльтѳны кос асыв-войтѳвгыас.

Коркѳ Бессарабиялѳн ыджыджык юкбныс, лунвылыс кындзи, вѳлї вевтгысьѳма дубовой да грабовой зѳв бур вѳргысѳн, а войвылас буковой вѳргысѳн. ѳнї найѳс уджыксѳ кералѳма да уступитїсны местасѳ муяслы, садгыаслы да виноградникгыаслы. Гѳрѳма степлыс и лунвыв юкбнсѳ. Вѳргыас кольѳмаѳсь вѳрзѳдтѳг войвылын, ю долинаясын да кѳнсьѳрѳ мылькгыас вылын.

Население. Политико-административной деление. Бессарабияса уджалыс йѳзлы да Молдавской АССР-са уджалыс йѳзлы Бессарабиялыс молдавской населениеѳс Молдавской АССР-са населениекѳд ѳтлаалѳм йылыс вѳча мунѳмѳн, СССР-са Верховной Сѳвет 1940 вося август 2 лунѳ примитїс закон Молдавской Союзной Социалистической Республика образуйтѳм йылыс. Бессарабияѳс мездѳм да молдавской народѳс ѳтлаалѳм

сетѵ ён толчок став странаса возѵ культурнѵа дзоридзалѵмлы. Молдавскѵй ССР-лѵн населениеыс составляйтѵ 2,5 млн. гѵгѵр морт. Молдавскѵй ССР-ын население унджыкыс м о л д а в а н а, кодъяс бѵрысь лыд сертиыс лѵбны у к р а и н е ц ь я с, этшаджыкѵн олѵны еврейяс, рочъяс, болгаръяс, немецъяс да мукѵд.

Овмѵс. Населениелѵн главнѵй уджыс—видзму овмѵс. Небыд климат да плодороднѵй чернозѵмнѵй почваяс зѵв бура лѵсъялѵны видзму уджалѵмлы. Няньяс пиысь вѵдитѵны ёнджыкасѵ кукуруза да шобдѵ. Кѵдзыд тѵвъясысь сайѵдѵм долинаясын уна садъяс да виноградикиъяс. Вель уна жѵ вѵдитѵны и табак. Оз ичѵт тѵдчанлун кут животноводство. Промышленность веськѵдѵма ёнджыкасѵ сельскохозяйственнѵй прѵдуктаяс переработайтѵм вылѵ (вина вѵчан, вый вѵчан да мукѵд заводъяс).

Каръяс да сообщение туйяс. Гырысь каръяс Молдавскѵй ССР-ын абубсь. Население лыд серти тѵдчанаджык каръяс: Кишинѵв, — Молдавскѵй ССР-лѵн столица, Бендеры да Тирасполь.

Кѵрттуй линияяс пиысь ыджыдджык тѵдчанлун кутѵны кык линия, кодъяс вомѵналѵны Бессарабияѵс; первой линияыс мунѵ Тираспольсянь Рениѵ, мѵдыс — Кишинѵвѵ, а сѵсянь румынскѵй кар Яссыѵ. Прут да Днестр юяс вылын эм пароходнѵй сообщение.

---

Молдавскѵй ССР—природа сертиыс озыр край. Но сылѵн народнѵй овмѵслѵн развивайтѵмысь рытывыв да асыывыв юкѵнъясын ёна торъялѵ. Рытывыв юкѵныс—Бессарабия, кодѵ вѵлѵ 22 во чѵж румынскѵй господство ярмо улын, воис корысьѵ. Сѵнѵ бурджык муясыс вѵлѵны помещикиъяс-румынъяс кийн; унджык крестьяна ордын вѵлѵны ичѵтик муяс да облагайтчисны зѵв ыджыд валѵтѵн. Населениелѵн культурнѵй уровеньыс вѵлѵ улын жѵ.

Дзык мѵдпѵлѵс условиясын вѵлѵ Молдавскѵй ССР-лѵн асыывыв юкѵныс, кодѵ куйлѵ Днестр шуйга берег вылын. Тайѵ юкѵныс, кодѵ пырѵ вѵлѵ Сѵветскѵй Союзѵ да пѵльзуйтчѵ национальнѵй автономийѵн, Молдавскѵй АССР образуйтѵмѵн, шедѵдѵс ыджыд успехъяс хозяйственнѵй да культурнѵй отношенииын. Сѵмын ѵнѵ, Молдавскѵй ССР образуйтѵм бѵрын, лѵсьѵдсьѵны условияс став молдавскѵй народлы дзоридзалѵм вылѵ.

### Крым.

Положение да общѵй характеристика. СССР-са став физико-географическѵй областъяс пиысь ѵтнас Крым имеитѵ пѵшти сѵмын морскѵй граница. Материкѵд сийѵс ѵтлаалѵ сѵмын вѵкныдык (7 км) полоска П е р е к о п с к ѵ й перешееклѵн. Естественнѵй географическѵй границаясыс тани ѵтлаасьѵны политико-административнѵйкѵд: став полуостровыс представляйтѵ ѵти автономнѵй К р ы м с к ѵ й республика, кодѵ пырѵ РСФСР составѵ.

Материксыс пѵшти торъялѵм да Чѵрнѵй мореѵ ылѵ пѵтѵм Крымскѵй полуостров босьтѵ неыджыд пространство

(26 сюрс кв. км). Но та вылѣ видѣдѣтѣ, сѣѣ Союзса областѣяс пѣысь ѣта, кодѣ пѣльзуйтѣ медся ыджыд известностьѣн население паськыд массаяс пѣвсын. Известностьсѣ сетѣсны Крымлы эз сылѣн природнѣй озырлунѣясы, кѣтъ эськѣ найѣ и тѣдчанаѣсь, а сѣѣ Южнѣй берег природалѣн, шоныд лѣз морелѣн, мича гѣраяслѣн, лунвыв быдмѣгѣяслѣн, кымѣртѣм небесалѣн, яркѣй краскаяслѣн да шондѣлѣн аслыспѣлѣслуныс да мичлуныс. „Крым“ кывѣйыскѣд мяян йѣтѣ представление лунвыв йылысь—шоныд да югыд шондѣ йылысь.

Море кытшалѣ Крымѣс став бокѣяссияныс. Рытыввылын да лунвывылын—сѣѣ джуджыд, некѣр кымывлытѣм Чѣрнѣй море, асыввылын—ляпкыд Азовскѣй море, кодѣ тупкыслѣ йѣн куим тѣлысь кежлѣ. Найѣс йѣтѣ векныдык Керченскѣй пролив. Крымлысь став асыв-войвыв пѣбережьесѣ да материклысь сылы паныд куйлысь юкѣнсѣ вундалѣма заливѣяс, неджуджыд кѣсаяс, лиманѣяс да проливѣяс сложнѣй сетѣѣн, кодѣяс ставнас шусьѣсны Сивашѣн (Гнилѣй море). Азовскѣй моресы Сиваш торѣялѣ векныдык да кузь лыа кѣсаѣн—Арабатскѣй стрелкаѣн, кодѣ войвылас сѣмын неуна оз во материкѣдзяс. Сивашлѣн джудждаыс 3 м-ысь абу унджык. Крымскѣй полуостров основнѣй массивсян асыввылас чургѣдѣ ичѣтджык полуостров Керченскѣй.

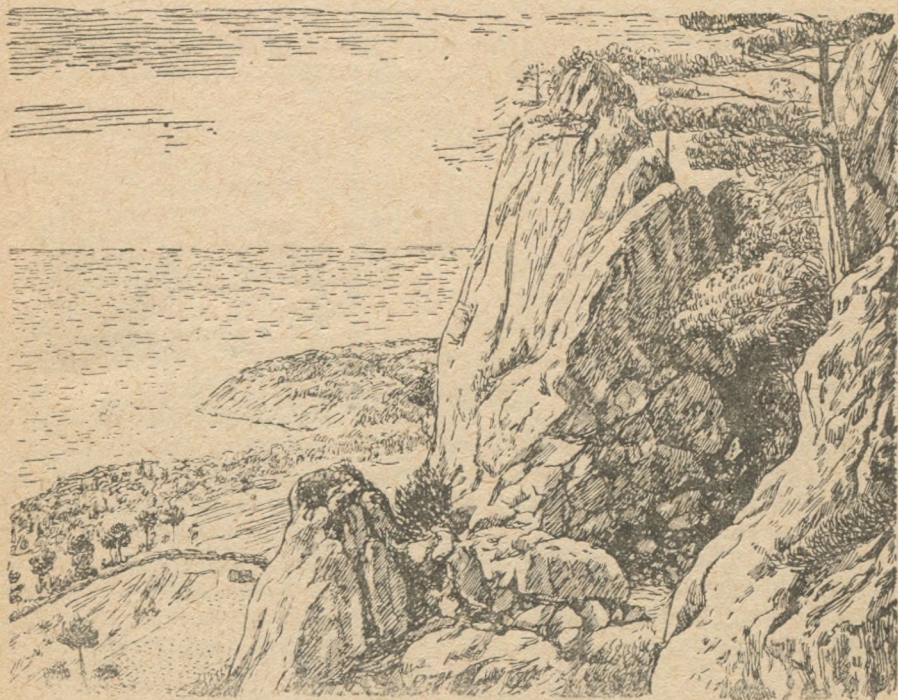
Рельеф да природнѣй условияс серти Крым юксьѣ 3 пельѣ: 1) войвыв—степнѣй юкѣн, кодѣ босьтѣ став полуостровыслысь пѣшти  $\frac{3}{4}$  юкѣнсѣ; татѣ пырѣ и Керченскѣй полуостров; 2) шѣр—горнѣй юкѣн, кодѣс босьтѣны Крымскѣй гѣраяс, да 3) Южнѣй берег—гѣраяс да море коста векныдык полоса.

Степнѣй Крым. Степнѣй Крым эм лунвыв Украиналѣн продолжение да пѣшти оз торѣяв бѣрѣясыс. Тайѣ рѣвнѣй поверхность, кодѣ неуна кыптыштѣ лунвывланыс да пѣшти ватѣм. Весиг гѣраясын заводитчысь Салгир югожѣмнас оз во Сивашѣдз. Васѣ судѣдѣны танѣ либѣ артезианскѣй юкмѣсясысь, либѣ чукѣртѣны лым сылѣм бѣрын прудѣясѣ. Ляпкыд пѣбережье пѣлѣныс уна сола тыяс.

Керченскѣй полуостров тырѣма уна неджуджыд складчатѣй мылькѣяслѣн, кодѣяс артмѣмаѣсь сланцевѣй сѣйясысь; мылькѣяс пѣвсын паныдасьлѣны грязевѣй вулканѣяс (сопкаяс), кодѣясысь, нефтянѣй газѣяс выделяйтѣѣм вѣсна, кадысь кадѣ овлѣ кизьѣр вѣйтлѣн извержение. Керченскѣй полуостров асыввылын эмбѣскѣрт рудалѣн зѣв гырысь залежьяс.

Горнѣй Крым. Горнѣй Крым—неыджыд горнѣй страна, кодѣ нюжалѣма кузьтаногыс рытыв-лунвывсыань асыв-войвылѣ 130 км вылѣ, а пасьтаногыс 50 км-ѣдз. Рытыввыв юкѣнас Крымскѣй гѣраяс состоитѣны куим грядаясы: войвыв, неджуджыд (250 м), артмѣма рыхлѣй виж известнякѣясысь, мѣд, джуджыдджык (575 м),—небыд еджыд известнякысь, да коймѣд, главнѣйыс да медся джуджыдыс,—чорыд руд известнякысь, кодѣ куйлѣ сланецѣяс да песчаникѣяс вылын. Мѣд грядасѣ ѣна кырѣма ваѣн да кытсюрѣ торѣѣдлѣма торѣя пызан кодѣ гѣраяс вылѣ. Став грядаясыс нывка лѣчѣѣны войвывланѣ да крута усыѣны лунвылѣ.

Лунвивсаыс орб пöшти вертикальнöя да моресяныыс сийб кажитчö сплошнöй джуджыд стенабн. Тайб грядаслөн йылыс представляйтö турунөн тупкысьом волнистой плоскость, пасьтанас кымынкö дас метрсянь 7 км-бдз; по-татарски *ййла*— пастбище, мыйсянь и став грядасö шубны Яйлабн. Яйлалөн медвылыс точкасыс 1500 м-ысь неуна вылынджык (Роман-Кош 1543 м). Көнскюрö Яйлаас эмöсь ляпкыдджык местаяс— „богазьяс“, кодъяс пыр нуодöма шоссейнöй туйяс. Медся джу-



21-бд серпас. Яйлалөн кыркöтшыс Чёрнöй морелань.

джыд богазьясыс Алушта кар динь да торйöдöны грядасыыс джуджыд Ч а т ы р - Д а г горабс (1520 м), кодй ылысянь тыдалö Крымскöй гóраяс динö матыстчигöв. Асыввыв юкөнас Яйла торъявлö торъя гóраяс вылб. Грядаяс костас куйлöны плодороднöй долинаяс (медся ыджыдыс Б а й д а р с к ö й, гóраяс рытиввыв юкөнас).

Крымскöй гóраясын, медся нин Яйла вылын, кызди и быдлаын, көни эмöсь известняковöй породаяс, наблюдайтсьöны карстовöй явленияяс: воронкаяс, сталактитовöй пещераяс, джуджыд потасьяс, векныдык, вочасөн пыдилань паськалысь гураньяс, кытысь төвбыдөн чукöрмöm лымйыс оз сывлы вогбгöр чöж, да с. в.

Яйлалөн самöй поверхностьыс представляйтö оригинальнöй ландшафт. Гбгöр паськалб потласьом руд скалаяслөн из море; мöда-мöд вылас тэчьсьом скалаясыс вид сертиыс мукöбдырйи муноны важся стрöйбаяслөн развалинаяс вылб.

Скалаысы то кыпалоны террасаясы да уступьясы, то орны причудливой формаа утесьясы; гураньяс да паськыджык котловинаяс тупкысымабы сук да ляпкыдик эжабы; кбнсюрб паныдасьлоны из торьясы да щебеньбы тырбместаяс.

Крымской гораыс куйлоны ыджыд сбросовой впадина доры, кодбс босытб Чёрной море. Кадысы кадб тани водзб овлывлбны, кбты и омбля тбдчана, вешьялбмьяс му коралбн, да сы вбсна Крымн овлбны землетрясенияяс. Медббрья ыджыд землетрясениеыс вблб 1927 вося сентябрын, кор пострадайтисны уна зданиеяс, медся нин Ялтаын.

Крымской гораыс главной грядалбн склоньясыс тупкысымабы сук вбрьясы: войвылас — буковбйясы, кодб воб дзык



22-бд серпас. Крымской гораыслбн видыс Южной берегыня.

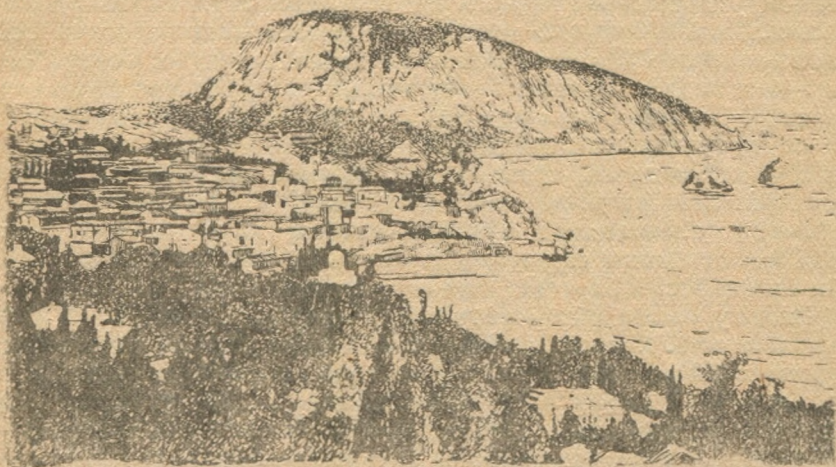
Яйлабдз, лунвылын—сора вбрьясы, кбни унджыкыс дуб да—подлесокын—кизил; вылынджык муноны пожом вбрьяс, а Яйлаблбн йылыс тупкысыма турун ковербн, кбни степной быдмбгьяс, кызды ковыль, сорласьбмабыс альпийской (высокогорной) быдмбгьяскбл, например, сдз шусян крымской эдельвейскбл.

Южной берег. Южной берег представляйтб гораыс да море костса векныдык (2—8 км) му полоса. Сибб артмбма сбя сланецьясыс да кбнсюрб орыбдлбма известковой массивьясы, кодьяс лэчбны Яйласянь мореб; сэни, кбни известнякьясыс куйлоны кокныда вади нуан сланецьяс вылын, тшбкыда овлбны оползеньяс да обвальяс. Кбнсюрб паныдасьлоны вулканической породыясылбн петбмьяс—купол коды гораыс (А ю - Д а г Гурзуф

діны), а асывылын эм весиг зэв важся ёна разрушитчём, ку-  
сём вулкан—К а р а - Д а г.

Южнэй берегыс сідзжб голь визувтан ваясён. Горнэй шоръ-  
яс да ичбтик юяс зэръяс бёрын да тулысын паськалоны бурнэй  
опустошительнэй потокъясб, во сэсся бдйб косъмбны да пёрбны  
неуджыд шоръясб.

Войвывсянынъс гбраяс стенабн потшбм Южнэй берег аслас  
природа серти пырб нин шонид, средиземноморскэй, областьб.  
Тайб—миян „Ривьера“. Тані небыд (январын + 4 °) зэра тбв шо-  
чника усылыс да регыд сылыс лымйбн, жар, кос гожбм, срав-  
нительнб уна осадокъяс (500 мм саяс), субтропическэй расти-



23-бд серпас. Гора Аю-Даг (лакколит) Гурзуфеянь матын.

тельность, весиг бткымын вечнозелёной пуяс да кустарникъяс:  
лианаяс, древовидной тусяпу, земляничной пу, плющ. Садъясын  
да паркъясын бидмбны татчб садитбм кипарисъяс, лавръяс, ма-  
гнолияяс, олеандраяс, гартчыс глицинияяс, ливанскэй кедръяс  
да весиг веерной пальма. Животнойясыс — средиземноморскэй  
областьса жб.

Крымлбн Южнэй берег—Европаны медся мичанвъяс пиыс бти, кбни яръ-  
югыд да сотыс луныв шонд, гожбмнас пбшти пыр кымбртбм гблуббй небе-  
са, лбз шонид море, лунывса цветъяслбн ароматбн тырбм воздух. Джуджыд  
изъя прибрежье вевттысбма садъясбн да виноградникъясбн, кодъяс пиын  
ёс стрелясбн сьбдббны кипарисъяс, а ещб водзын крымскэй пожбмбн бид-  
мбм склонъяс весьтын отвесной стенабн кыбблббны Яйлабн гбрдов-руд куш  
обрывъяс, кодъяс кокныдыка вевттысбмаббс пбим рбма тшын кодббн. Сэ-  
тшбм местаяс, кодъясбс культураыс омбля на вбръбблбма, гбраяслбн склонъя-  
сыс дай самбй берегыс тупкысбмабс ляпкыдик дубнякбн да унасыкас, му-  
кбдырйн чуткасыс, кустарникъясбн.<sup>4</sup>

**Население.** Крым вблб овмббдбма ёна нин важбн. Шбр гряда-  
са торъя пызан кодъ гбраясын (М а н г у п - К а л е) паныдасълбны  
уна лыда пещераяс, бидса „пещерной карьяс“, кбнъясын овлбма  
Крымлбн ёна важся населениеыс. Побережье вылас вблбны ко-  
лонияяс грекъяслбн, римляналбн, сёрбнджык—итальянецъяслбн;

ставныс найб волісны Крымб лунвывсынь, моресянь. А войвыв-  
сынь волісны кочевникъяс: скифъяс, хозараяс, татараяс. Татара  
владейтисны Крымбн XIV нэмсынь, первойсб самостоятельнб,  
сэсыя турокъяссынь зависитбмбн. XVIII нэм помын Крымбс вблі  
захватитбма Россиябн. Крымбн татшбм историческбй прошлбй  
вбсна сійб населениелбн составыс унапблбс; унджыкыс состав-  
ляйтбны рочъяс да украинецъяс, на ббрся мунбны тата-  
ра (28% гбгбр), эмбсь еврейяс, болгара, немецъяс,  
кодъяс переселитчисны татчб царскбй правительство корбм  
серти колонистъясбн; каръясн уна армяна.

Овмбс. Крымын, кызди и Украинаын, климатическбй да поч-  
веннбй условиясыс бурбсь видзму овмбслы. Войвыв юкбнас  
паськалбмабсь зерновбй овмбс, мууджалбм (вылын сорта шобдї,  
хлопок кбдзбм), табак вбдитбм да садоводство; горнбй юкб-  
нын—ыж видзбм; лунвыв берег вылын—садоводство да виногра-  
дарство. Танї вбдитсьбны виноградлбн медбур сортъяс, яблбкь-  
яслбн да грушаяслбн медбур сортъяс, черешняяс, абрикосъяс,  
персикъяс, миндаль, грецкбй да обыкновеннбй брешкияс (фун-  
дук). Медсягырысь виноградникъяс, фруктовбй садъяс да  
табачнбй плантацияяс принадлежитбвыгырысь совхозъяслы,  
кодъяс петкбдбны фруктаяс да наысь вбчбм консервъяс СССР-  
лбн пытшкбсса областъясб да заграницаб.

Видзму овмбс развивайтчбмкбд орчбн развивайтчб и про-  
мышленность. Керчын местнбй руда вылын уджалб ыджыд метал-  
лургическбй завод; керченскбй месторождение кбрт руда запасъ-  
яс сертиыс бна вевтыртб криворожскбйбс, но уступайтб ббръ-  
яыслы руда качество сертиыс, кбнї кбртыс 40%-бдз. Развивайт-  
чб пищевбй промышленность, кодї перерабатывайтб видзму ов-  
мбсса сырьб: стрббитбма уна выль заводъяс, кодъяс вбчбны  
фруктовбй, овощнбй да чери консервъяс.

Каръяс да сообщение туйяс. Крым овмбдбма сравнительнб  
тшбкыда (43 морт 1 кв. км вылб), и карса населениелбн прб-  
центыс танї зэв вылын (53%). Медсягырысь каръяссыс: Сим-  
ферополь (143 сюрс олысь)—Крымскбй АССР-лбн главнбй  
кар, Севастополь военнбй порт—да Керчь (100 сюрс олысь-  
ысь унджык). Тбдчымбнъяс посниджыкбсь: Феодосия, да  
Евпатория—торговбй гаванъяс; Феодосияысь петкбдсьб нянь,  
Евпаторияысь—сов. Ещб ычбтджык Бахчисарай, татарскбй  
ханъяслбн вбвлбм столица.

Крымын уна важ кадся памятникъяс, кодъяс кольбмабсь раз-  
личнбй эпохаясысь да народъяссысь. Керчын да Херсонес-  
сын (Севастопольсынь матын) раскопкаяс дырїи сюралісны гре-  
ческбй каръяслбн колясъяс катакомбаясбн, фрескаясбн, дозмукбн.  
Судаакын, Балаклаваын да Феодосияын сохранит-  
чисны генуэзскбй крепостыслбн развалинаяс башняяснас да  
стенаяснас. Бахчисарайын—татарскбй ханъяслбн стариннбй  
дворец, Керченскбй полуостров вылын—курганъяс, скифскбй  
царъяслбн могильникъяс. Севастопольын да сїб магїб-  
гбрын уна историческбй памятникъяс, кодъяс относитчбны  
1855—1856 воясын Севастопольбс дорїбмлы.



Крым йитчѳ Союзлѳн ѳсталънѳй Европекѳй юкѳнкѳд кѳрттуйѳн, кодѳ мунѳ Москвасянъ Харьков пыр, вомѳналѳ Сивашѳс кузь дамба кузя да полуостров вылас вожавлѳ: ѳти вожыс мунѳ Симферополь пыр Севастопольланъ, мѳдыс — Феодосияланъ да Керчланъ. Таясь ѳтдор, мунѳны ещѳ кѳрттуй вожъяс Евпаторияѳ да Армянскѳ. Крымын уна бур шоссейнѳй туйяс, торъянин Южнѳй берегын; ветлѳны сѳнѳ автомобильясѳн. Южнѳй береглѳн прибрежнѳй каръяс да местаяс пароходнѳй сообщениѳн йитчѳны мѳда-мѳдыскѳд, Одессакѳд да Кавказскѳй побережьеѳд.

Крымлѳн тѳдчанлуныс став Союзлы подулавсѳ, сѳйѳ видзму овмѳс да промышленность кындзи, и сѳйѳ лунвыв побережье климат вылын. Крымлѳн Южнѳй берег сы шонид климатѳн, кодѳ оз тѳд мяянысь войвывса тѳв, да субтропическѳй растительностьѳн, сѳйѳ мореѳн да шондѳн, являйтчѳ уджалысь йѳзлы шойччанѳн да лечитчанѳн. Став побережьеыс, кодѳ босьтѳ Крымлысь сѳмын сѳѳд юкѳнсѳ, тыр курортъясѳн, санаторийясѳн, шойччан керкаясѳн. Царскѳй фамилияѳн, аристократияѳн да буржуазияѳн войдѳр захватѳтѳм медбур муясыс дворецъяснас да паркъяснас вуджисны государстволы собственностью да вайѳс пѳртѳма санаторийясѳ да шойччан керкаясѳ. Ливадияын, вѳвлѳм царскѳй дворецын, ѳнѳ лѳсьѳдѳма колхозникъяслы шойччан керка. Быд во кымынкѳ сѳ сюрс морт лѳктѳны татчѳ, медым ѳнмѳдны ассыныс вынъяссѳ да восстановитны здоровье. Курортъяс пивысь медся тѳдчанаясыс: Ялта, Алупка, Гурзуф — рытивыв юкѳнас, Судак, Феодосия — асиввылас, степвыв юкѳнас — Евпатория цедебнѳй грязьясѳн.

### Ростовскѳй область.

Ростовскѳй область лѳсьѳдѳма вѳвлѳм Азово-Черноморскѳй край войвыв юкѳнысь. Унджык население сѳнѳ — рочъяс, да областыс пырѳ РСФСР составѳ. Войвылас сѳйѳ куйлѳ Украинскѳй ССР да Поволжье костын Харьков ширѳтаѳдз; лунвылын граничитѳ Краснодарскѳй крайкѳд.

Рельеф серти Ростовскѳй область юксьѳ куим пельѳ: 1) Донецкѳй кряж рытив-лунвылын, Дон улыс течение да сѳйѳ веськыд вож Севернѳй Донец костын; 2) Средне-Русскѳй возвышенностьлѳн медбѳръя отрогъясыс асив-войвылын да 3) сѳдз шусян Задонскѳй степь — равина, кодѳ босьтѳ Довлысь став низменнѳй побережьеѳсѳ.

Ростовскѳй область предельясын Донецкѳй кряж сѳдз жѳ, кызди и Украина предельясын, представляйтѳ плато, кодѳ артмѳма известнякъясысь да песчаникъясысь да кодѳс ордѳлѳма джуджыд ю долинаясѳн да балкаясѳн. Степса медся джуджыд точкаяс вылын уна эмѳсь ѳна важся курганъяс, кодъяс разалѳмаѳсь ѳткѳн-ѳткѳн лиѳѳ группаясѳн. Сиктъяс жѳ асланыс садъясѳн дзебсясѳны этша ваа юяс долинаясын лиѳѳ балкаясын. Татшѳм жѳ рельефыс и Средне-Русскѳй возвышенность отрогъяслѳн.

Задонско́й степь, мѡдарѡ, торъялѡ аслас равнинностьнас. Юяс вьзувтѡны зѡв нѡджѡн. Юяс долинаясас паньдасьлѡны солакодъ тыяс, а чернозѡмнѡй да каштановѡй почваяс тшѡкыда вежсьылѡны солончакъясѡн. Вообще тайѡ юкѡныс природнѡй условиєяс сертиєс эм Прикаспийско́й низменностьѡ вуджѡм.

Областьса юяс пѡшти ставныс пырѡны Дон ю системаѡ. Ачыс Дон юєс абу зѡв уна ваа, но тувсов ытваєс сьлѡн овлѡ унджыкысьѡ ыджыд. Таганрогско́й заливѡ усигѡн Дон вожавлѡ уна протокъяс вылѡ да артмѡдѡ дельта. Дон да мукѡд юєс долинаєсын уна тыяс да сѡдз шуєян *займищєяс* (поймаяс). Таганрогско́й залив зѡв ляпкыд да представляйтѡ аснас паськыд лиман. Довлѡн низовьєєсыс да ляпкыд заливыс зѡв озырѡсь черибн; ѡнѡ сѡнѡ лѡсьѡдѡма чери заповедник.

Климат да растительность. Ростовско́й область куйлѡ степь полосаєн. Вѡръясыс медсьєсѡ юєслѡн долинаєс кузя, босьтѡны сѡйѡ став площадысь 2%-ысь не унджык. Климатыс танѡ континентальнѡйджык Украинан дорысь. Январлѡн шѡркодь температураєс колебайтѡны—6°-сьєн лунвылын—9°-ѡдз войвылын; июльлѡн—22°-сьєн войвылын 24°-ѡдз лунвылын. Осадокъяс усѡны рытыввылын вонас 400 мм, асьывылас чинѡ 300 мм-ѡдз. Осадокъяс усѡны, медсьєсѡ, гожѡмвас; тшѡкыда овлѡны ливеньєс. Ёнджыкасѡ пѡльтѡны асьывтѡвъяс, кодъяс тулысын да гожѡмын вайѡны засуха (*суховєєяс*), тѡлын — турѡбъяс да буфанъяс.

Население. Овмѡс. Каръяс да сообщенє туйєс. Ростовско́й область овмѡдѡма неравномернѡя. Населениєєс сукджык рытывыв юкѡнъясас, торъя ния Таганрог гѡгѡрын (50 морт саяс 1 кв. км вылѡ), да тѡдчымѡн шѡчджык асьывылас (20 мортѡдз 1 кв. км вылѡ).

Влажнѡйджык, рытывыв, юкѡнсѡ областын вевтыртѡ муджалѡм, косѡдджык асьывыв юкѡнас — скѡтвидзѡм. Вѡдитѡны зерновѡй няньєс, медсьєсѡ шѡбдѡ, ид, а сѡдзжѡ подсолнух. Урожайыслѡн тѡдчымѡн юкѡныс петкѡдсьѡ. Скѡтвидзѡмын вевтыртѡ сюра гырысь скѡт паськѡдѡм, а Задонско́й степын — ыж видзѡм да вѡв видзѡм. Уна зѡв гырысь совхозъяс, кодъяс являйтѡны настѡящѡй „нянь фабрикаєсѡн“ (совхоз „Гигант“ Сальск кар дѡныс).

Промышленность перерабатывайтѡ ёнджыкасѡ видзму овмѡсѡс прѡдуктаяс (мельничаяс, маслѡбойнѡй заводъяс, табачнѡй фабрикаєс). Областьса медгырысь промышленнѡй центръясыс— Ростов да Таганрог. Тѡдчымѡнъя паськалѡма сѡдзжѡ сьѡкыд промышленность. Ростовын эм СССР-са сельскохѡзяйственнѡй машинаєс вѡчан медєс ыджыд заводыс, Таганрогын—металлообработывающѡй заводъяс. Энергетическо́й ресурсъєнас являйтѡ изшѡм, кодѡ перѡєссьѡ Донецко́й кряжын; изшѡм районлѡн центрєс—Шахты кар.

Медсьє населѡннѡй карѡн являйтѡ Ростов — областнѡй центр да олысь лыд сертиєс Союза медсьє гырысь каръяс пысь ѡти (500 сюрє гѡгѡр). Сьлѡн ѡдѡйѡ быдмѡмыс да развивайтѡчѡмыс висьтавсьѡны область центрєн да морско́й, речнѡй да

железнодорожной туйяс вомбнасянинын сийӧ географической положениен. Ростов сулаӧ 40 км сайын Донӧн Таганрогской заливӧ усянинсянь. Углубительной уджъяс (Азово-Донской канал) нудӧм вӧсна суднойас Азовской моресянь вермӧны локны Ростов пристаньясӧдз. Ростов пыр муӧ и зев ыджыд кӧртуй магистраль, кодӧ йитӧ Центрос Кавказкӧд. Ичӧтджык значение кутӧ Дон кузя судходство, кодлы мешайтӧны танӧ мельяс да перекатъяс. Ыджыд тӧдчанлун Ростовӧн торговля развивайтчӧм выӧ кутас имейтны М а н ы ч с к о й канал, кодӧ ӧнӧ нудсьӧ, да ещӧ ыджыдджыкӧс—проектируйтан канал В о л г а—Д о н.

## 6. КАВКАЗ.

Положение да общӧй характеристика. Кавказ босьтӧ Чёрной да Азовской мореяс—рытыввылын—да Каспийской море—асыввылын—кост пространство. Тайӧ бытъӧ перешеек, кодӧн асыв-лунвылын Европа йитчӧ Азиякӧд. Кавказӧн лунвын границаыс лӧб СССР-ӧн государственной граница Турциякӧд да Иранкӧд, а войвын географической границаыс муӧн Кума-Манычской впадинаӧд, Кума ю вомсянь Дон ю Маныч усянинӧдз.

Кавказ, Средней Азия бӧрын,—лунвывлань медся ӧна пырӧдчӧм область мян Союзӧн. Сыӧн войвын юкӧнъясыс куй-лӧны лунвын Украина да Крым широта вылын, а лунвын юкӧнъясыс—Средней Азия широта вылын. Сидзад, мян странаын, кӧнӧ природаас да ландшафтас преобладайтӧ умеренно-кӧдзыд либӧ кӧдзыд войвын, Кавказ лӧб медся лунвын, медся шонь да медся озыр областъяс пиысь ӧтикӧн. Сӧк жӧ шоча позӧ адзыны кыскӧ татшӧм озырлунсӧ да унасикаслунсӧ природной ландшафтъяслысь, кодъяс вежласӧны неыджыд расстояние-ясын, сӧтшӧм поразительной контрастъяс зев мича вӧръяссиянь кос полупустынясӧдз да шонь да моресянь лымъя кӧдзыд гӧраясӧдз, кодъяс тшӧкыда представляйтӧны сӧтчӧ жӧ кусӧм вулканъяслысь гигантской конусъяс. Танӧ эмӧсь местаяс, кӧнӧ осадокъясыс усьӧны сӧтшӧм этша, мый быдмӧгъяс культуралы быть колӧ искусственной орошение, и эмӧсь местаяс, кӧнӧ осадокъясыс усьӧны сӧтшӧм жӧ уна, кызди васӧд субтропической странаысын, да кӧнӧ вогӧгӧр чӧж ывлавылын быдмӧны пальмаяс, вӧбны апельсинъяс да разводитчӧ чайной куст.

Прекрасной да озыр природа дивӧ содтӧд — мупытшкӧслӧн ыджыд озырлунъяс: нефть, марганец, цветной металлъяс, изшом, гӧравывса юясын энергияӧн мощной запасъяс, лечитан минеральной источникъяс.

Природа да население серти Кавказ юксьӧ 3 юкӧн выӧ: 1) Предкавказье, 2) Главной кавказской хребет да 3) Закавказье.

Предкавказье. Предкавказье босьтӧ пӧшти став крайыслысь джынсӧ. Аслас ыджыдджык юкӧннас—сийӧ равнина, кодӧ вочасӧн увтасмӧ Чёрной да Каспийской мореяслань да Кума-Манычской впадиналань, кӧнӧ сийӧ йитчӧ Восточно-Европейской рав-

нивакод. Сы шорд кыпдчб Ставропольской возвышенность (827 м-бдз), код Предкавказьеб юкб кык пельб: рытывыв да асывыв юкбн вылб. Рытывыв юкбныс лоб продолжениебн причерноморской степяслбн, асыввылыс — прикаспийской степяслбн да полупустыняслбн. Лунвылын рельефыс разнообразной. Гырысь да посни юяслбн уна лыда джуджыд долинаяс, балкаяс да оврагъяс тані Ставропольской возвышенностьыс поверхностьб торйбдлісны торья тшбтшкбс возвышенностьяс вылб. Пятигорск матігббрын, степь пбвсын, кыпд-



24-бд серпас. Кавказ.

чб гбраслбн группа, кодъяслбн формаыс ёнджыкасб купол-сяма (Бештау, Железная, Машук да мукб). Тайб гбрасыс лоины сылбм вулканической породаясыс, кодъяс век жб эз петны поверхность вылас, а сбмын кыпбдлісны осадочной породаясб да кымисны на улб. Ббрынджык осадочной породаясб нуйс ва, сы вбсна уна местаясын тыдовтчисны вулканической породаяс. Тайб гбра поддінъясын, найб вулканической происхождениекбд йитбдын, петбны уна лыда минеральной источникъяс, кбдзыдъяс и шоныдъяс.

Предкавказьебн ыджыджык юкбныс орошайтчб Главной хребетсян заводитчыс юясбн, рытыввылын — К у б а н ь б н,

асыввылын—Терек он да найо ю вожъясон. Тайо збыльвыло горной юяс, кодъяс босътоны васо лымъясысь да ледникъяссысь да сы всна уна ваабсь, медся нин гождомнас, кор гораысысь сыло лымйыс. Низовьеясас найо юксьоны рукавъяс выло, артмодоны быдса лабиринт тыяслысь да плавнияслысь, кодъяс тырмоабсь сука быдмысь камышьясон да нюрывса мукод растительностьон. Терек зэв одйо петкод ассыс дельтасо морео.

Предкавказьелон климатыс континентальной; континентальностьыс содо асыввывлань. Толыс котъ и дженъыд, но вель суrowой: шоркодъ январской температурыс быдлаын 0°-ысь улынджык, а войвылын—6°, кодзыдъясыс оз шоча овлыны 20—25°. Но тулыс заводитчо февраль помын нин, да одйо воо жар гождом, температураыс кайо 30°-ысь вылодзджык. Осадокъяслон лыдыс содо асыввывсянь рытиввыло да войвывсянь лунвыло передовой хребетъяс да Ставропольской возвышенность дино матыстчом серти, кодъяс заставляйтоны воздухыслы кайны выло да сукмодны паръяссо. Осадокъясыс колебайтчоны 300-сянь 600 мм-одз. Медся уна осадокыс июнын.

Предкавказьелон ыджыджык юконыс—степь. Пуа быдмогъяс паньдасълоны сомын ю бокъясыв, кони быдмоны сомын кустарникъяслон да коръя пуяслон неыджыд заросляс. Рытив вылын степыс черноземной, ковыльной, они ставнас нин горма; асыввылын—солончаковой да полынной, кодъяс повсын паньдасълоны и шавъялан лыаяс; осадокъяс усълоны тани этша, зэв уна курыд-сола тыяс, да ставнас сийо муно орча прикаспийской полупустыняяс выло. Лунвылас тодчана джуджыджык пригорьеясын быдмо сора коръя вор. Предкавказье степьясса животной мир откодъ черноморской да прикаспийской степьясса животной миркод; плавниясын, Кубань да Терек ю устьеясын, эмось кбръяс, кабанъяс, шакалъяс, фазанъяс, вавыв уна лэбачъяс.

Рытивыв Предкавказье ландшафтлон главной чертаыс—паскыд приволье. Отсяма да шылъыд равнина вевтъяссома помтом-дортотм шобди либо кукуруза муясон; тани плодородной почва вылын кукуруза быдмо зэв джуджыда да муно тростниковой заросляс выло. Сиктъяс паньдасълоны шоча.

Лунвылын ылын, ру пытшын моз дзებსяссоны гораяс. Мукоддырйи тувсов да арсясэз лунъясо гораяс мездьсылывлоны кымбръяссысь, сакви видэдысь еин водзын пасккодчо шонди водзын дзирдалысь Главной хребет лымъя гора йывъяслон величественной панорама; наысь тодчымонтя джуджыджык, кыпбдчо Эльбруслон конус, код асыввснас дивоколь розовой рома да еджыд лунса мукод каднас. Передовой отрогъяс тырмоабсь ворон да налон пемыд массаыс артмодоны приятной контраст ровной виж да буса степкод. Гораяс динас матынджык степыс вомнавьсо джуджыд кос балкаясон, кодъяс кузя мукоддырйи визувтоны неыджыд горной юяс.

Главной Кавказской хребет. Главной Кавказской хребет вомноналэ перешеексо ставнас Таманской полуостровсянь рытив-войвылын Апшеронской одз—асыв-лунвылын. Аслас помъясас Главной хребет ена ляпкало, лоо мылькъя грядаяс кодъ. Центральной юкнын жо джуджыджык Альпысысь: сылон дас вершина джуджыджыкось Монбланьсысь.

Хребетыслон войвыв склоныс — нывкбсджык, лунвылыс — крутджык. Главной хребетсянь войвыло и лунвыло нюждчоны

боквѡй хребетъяс, кодъяс муѡвы либѡ пельѡс артмѡдѡмѡн, либѡ параллельнѡя сылы. Уна вершинаяс, сы лыдын и медся джуджыдъяс, куйлѡны оз главнѡй водораздельнѡй хребет вылас, а сѡйѡ войвывса отрогъяс вылын.

Хребет складкаяслѡн артмѡмыс муѡис вына вулканической изверженіеяс дырйи: Кавказлѡн медся джуджыд да медся известнѡй вершинаяссы Эльбрус да Казбек — кусѡм вулканъяс. Гѡра артмѡдан вынъяс дейстуйтѡны на и ѡні, кыдзи та йылысь висъталѡны овльвлысь землетрясениеяс, кодъяс торъя нин вынаѡсь лунвывса крут склон пѡлѡнас.

Судта да строение сертияс Кавказскѡй хребетѡс позьѡ юкны 3 пельѡ: рытывывы в юкѡн — Эльбрусѡдз, центральной юкѡн — Эльбрус да Казбек костѡд да асывывы в юкѡн — Казбексянь асывывылѡ.

Хребетлѡн рытывывы в юкѡныс тѡчсѡма медсясѡ известняковѡй породаяссы; судтаыс сылѡн вочасѡн содѡ 600-сянь 3500 мѡдз. Тані войвыв склонас заводитѡ К у б а н ь аслас ю вожъясѡн, лунвывсяньяс — уна дженьыдик, но зѡв уна ваа юяс, кодъяс пнысь медся тѡдчанаыс К о д о р.

Хребетлѡн центральной юкѡныс тѡчсѡма древнѡй кристаллическѡй да вулканической породаяссы да кузялаыс, неыджыд коластъяс артмѡдѡмѡн, вевттысыѡма нѡмѡвѡйся лымъясѡн да ледникъясѡн. Тайѡ юкѡн заводитчаниас Главнѡй хребет войвыв боквѡй отрог вылын Кавказлѡн медся джуджыд вершинаыс — кыкъюра Э л ь б р у с (5633 м), кодсянь лѡчѡвы 20 кымын ледник, да К а з б е к (5043 м). Хребетлѡн тайѡ юкѡнас эмѡсь медся ыджыд ледникъяссы. Став йизѡм площадыс Кавказлѡн тѡдчымѡвъя ичѡтджык Альпылѡн серти; тайѡ обьяснятсѡ ѡна континентальной климатѡн. Кавказ тайѡ юкѡнсянь заводитѡны юяс: войвыв склонас — Терек аслас уна ю вожъясѡн, лунвылас — Р и о н.

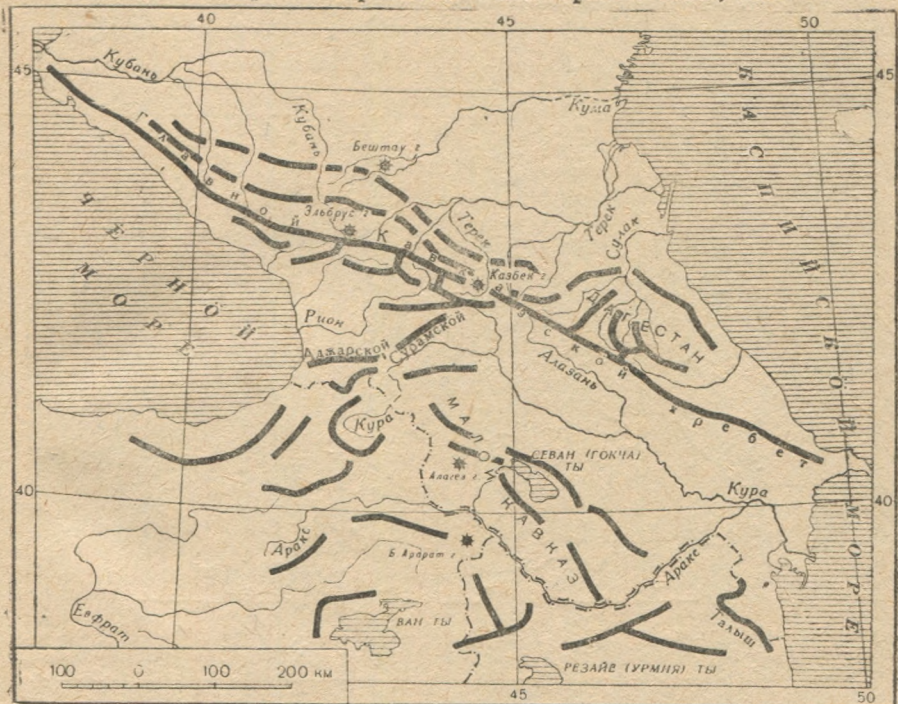
Лунвыв склонас Главнѡй да боквѡй хребетъяс костын эмѡсь уна джуджыд долинаяс да котловинаяс, кодъяс нѡждѡчы пѡшти параллельнѡ Главнѡй хребетлы.

Казбексянь асывывылын хребетыс сѡд сѡя сланецъяссы; тані сѡйѡ некѡн оз кыпав 4500 м-ысь вылѡджык. Лымъя эрдъясыс да ледникъяссыс тані ѡна ѡтшаджык центральной юкѡнын серти, а Каспийскѡй морелань матыстчигѡн дзикѡдз бырѡвы, да ачыс хребетыс ляпкалѡ 327 мѡдз. Главнѡй хребетлѡн войвыв отрогъяссыс тані артмѡдѡны зѡв ыджыд горнѡй страна Дагестан. Медся тѡдчана юяссы асывывы в юкѡнас: Сулак — войвылын да Куралѡн шуйга ю вожъяс А р а г в а да А л а з а н ь — лунвылын.

Кавказ абу сѡмын джуджыджык, но и тѡдчымѡн омѡлдыжка доступнѡй, Альпы серти. Главнѡй хребет пыр мувысь перевалъяс тѡдчымѡвъя вылынѡсь. Шѡр юкѡнас сѡмын куим перевал 3000 м-ысь улынджык; мукѡдыс лым визысы вылынджыкѡсь да ветлыны позьѡ, дай сѡйѡ нин зѡв сѡкыдпырысь, сѡмын гоѡмнас. Медся важнѡй перевалъяссы, кодъяс йитѡны Предкавказьеѡс Закавказьеѡд: Крестовѡй (2382 м) — Терек долинасянь

Арагва долинаб (Военно-Грузинскöй шоссейнöй туй Орджоникидзе да Тбилиси костöд), Мамисонскöй (2911 м)— Ардона долинасыв Рюна долинабдз (Военно-Осетинскöй шоссейнöй туй Алагир да Кутаиси костöд). Вообща Кавказын сэтшöм паськыд кузьянога (продольнöй) да вомöналана (поперечнöй) долинаяс абубсь, кызди Альпын. Та вöсна Кавказскöй гöряслөн ландшафтс торьялö Альпы серти ыджыд однообразнеб; та дырйи Кавказ вылын пöшти вöдти абубсь тыяс.

Медся ыджыд впечатление Кавказскöй хребет сетö либö ылясы, кор еджыд лымья орьясылтым гребень серпасассьö ылыи горизонт вылас, либö веськыда



25-öд серпас. Кавказ да Закавказье хребетяслөн схема.

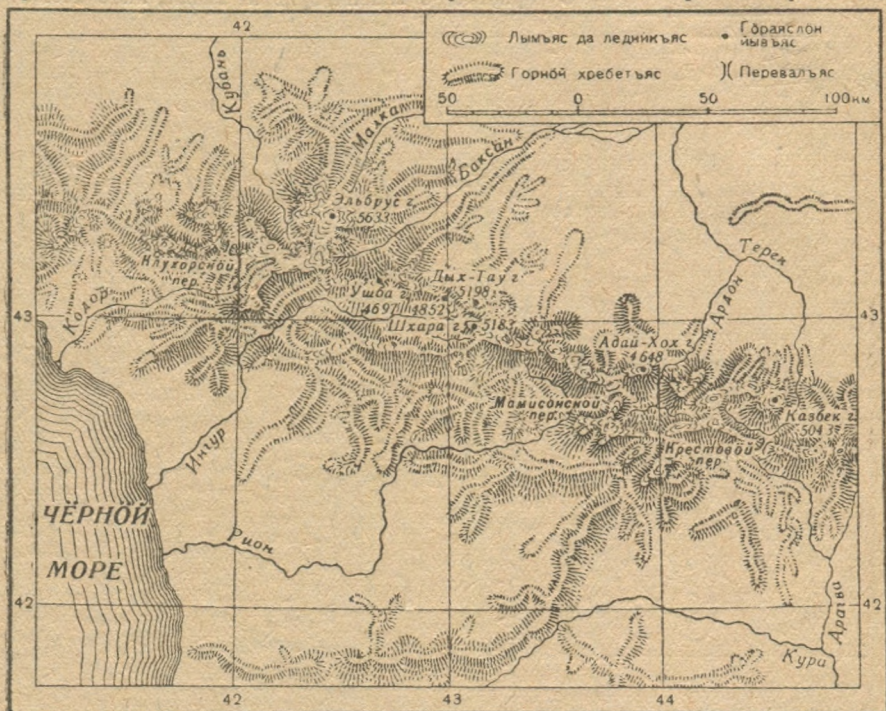
лымья областяс, көви шымыртö сийö гöряе йывьяслөн гигантскöй джуджадяс, склоньяслөн крутлуныс, массаыс лымья да фирновöй поляслөн да ледникьяслөн, кодьяс зэвгырьс потокьяслөн лэчöны пöдö увланы, долинаясö. Став промежуточнöй пространствас, передовöй хребетьясыя нэмöвöйся лымья областясöд, путешественник водзö воссия картинаяс вель öтсымабсь. Туйыс муноб векныдик ущельёбд, кытчö öдва воыштö югыдыс да код кузя бузгöмөн визувтö поток, ыджыд изьяс бергöдлитыр; крут, унджыкысысö куш, скалаясыс веськыда кайоны ущелье бокьясöд да сайбöны сивьясыыд лымья областясö.

Торьянин аслысыкас видяс Дагестанлөн. Танö öта-мод бöрсяыс рытыв-войвысыя асыв-лунвылö направлениын нжодчö дзонь рад кузь хребетяслөн, то векныдик ёсь гребеньясöн, то паськыд да тшöтшкöс сводьяслөн. Хребетяс пиысь кодсюрö (4000 м-öдз) вевттысымабсь вечнöй лымйöн. Сьöд сёя сланецьясыс хребетяскöд орчöн, кодьяслөн гребеньясыс пирчудливöй формаабсь, танö эмбсь тшöтшкöс йыла столбöй, известняковöй массивьяс. Хребетьяс костас джуджыд гöгрöс котловинаяс, каньон кодь векныдик долинаяс, кодьяслөн пöдöсыс 1000—1200 м вылö улынджык ас бокса хребетьясыс. Ди-

костьлѝн впечатлениес содѝ нѝшта сы вѝсна, мый растительностьс вывтѝ этша; уджыкысѝо хребетъяслѝн склонъясыс кушѝо да сѝн и тан вевтгысѝо-ма горной порода торпыригъясѝн.

Таманской да Апшеронской полуостровъяс вылын эмѝсѝ тѝдчана уна грязевѝй вулканъяс, кодъяс кадысѝ кадѝ шыблалѝны грязь да газъяс, мукѝддырнн аскежанис ѝзысѝясѝс. Тайѝ вулканъяслѝн изверженеясыс лобны нефтеносной пластъясыс газъяс выделяйтѝом вѝсна.

Хребетъяс судта да направленияс торъялѝм вѝсна Кавказ горной юкѝнын климатической условиясыс зѝв разнообразной.



26-ѝд серпас. Главной Кавказской хребет Центральной юкѝнлѝн карта.

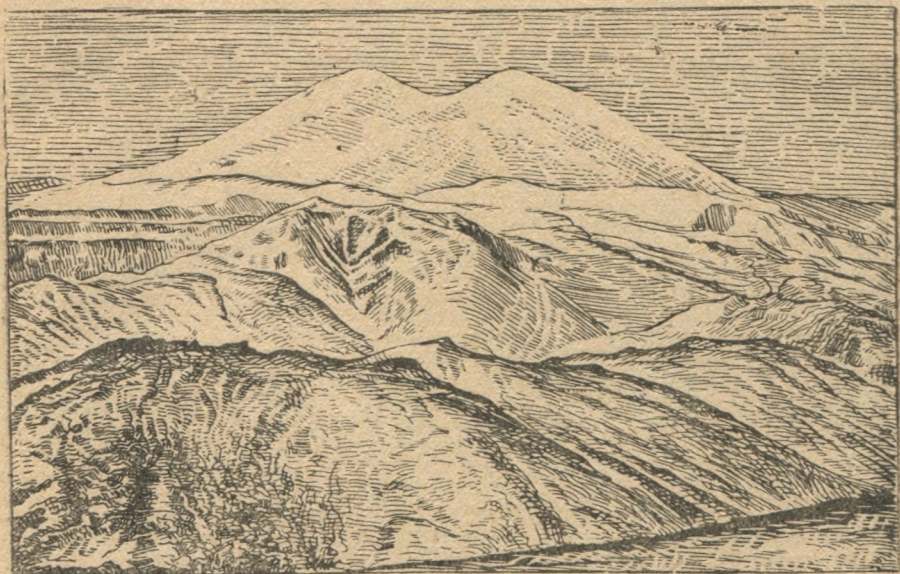
Общѝй чертаѝн лѝб рытыввывсянь асыввывлань осадокъяслѝн чинѝм. Та вѝсна и лымъяс визыс рытыввылын куйлѝ улынджык асывылын серти.

Главной хребетлѝн да сѝйѝ предгорьеяслѝн кыкнан склоныс 700 м-сянь заводитѝмѝн да пуа растительность медся вылыс пределѝдз (1800—2500 м) вевтгысѝома сук вѝръясѝн: улиас уджыкыс сора коръя вѝръяс, кодъяс вылынджык вежсѝѝны букѝвѝйясѝн, а нѝшта вылынджык—лыска вѝрѝн. Медся роскошной вѝръясыс рытыввыв Кавказын, торъя нив лунвыв склонас. Асывылын гѝраясыс вѝрнас лобны гѝльджыкѝсѝ. Дагестан пытшкын, кодѝ гѝль осадокъяснас, вѝрыс эмѝсѝ сѝмын нейджыд дѝясѝн; уджыкыс ляпкыдик, тшѝкыдджыкасѝ бытшласысѝ, кустарникъяс.



Вѡра растительность предельяс сайын джуджид гѡраяса областьс заводитчѡ вечноезелѣной рододендроньяс заросльясѡн да мортлы коскѡдз воан сочной, сук туруна пышной альпийской видзьясѡн; альпийской областьсыс выльнджык туруныс ляпкыдджык, но цветьясыс вывті ния яркойѡсь да мичаѡсь (примулаяс, генцианаяс, зѣв ыджид колокольчикьяс да с. в.).

Животнойяс пиысь вѡра полосаыслы характернойѡсь: кавказской кѡр, косуля, кабан; хищникьяс пиысь—уна лыда ошьяс, кѡбияс да ручьяс; эмѡсь леопард (кодѡс тані шудны барсѡн), дикѡй кань, рысь. Альпийской полосалы характернойѡсь турь-



27-ѡд серпас. Эльбрус вылѡ вид.

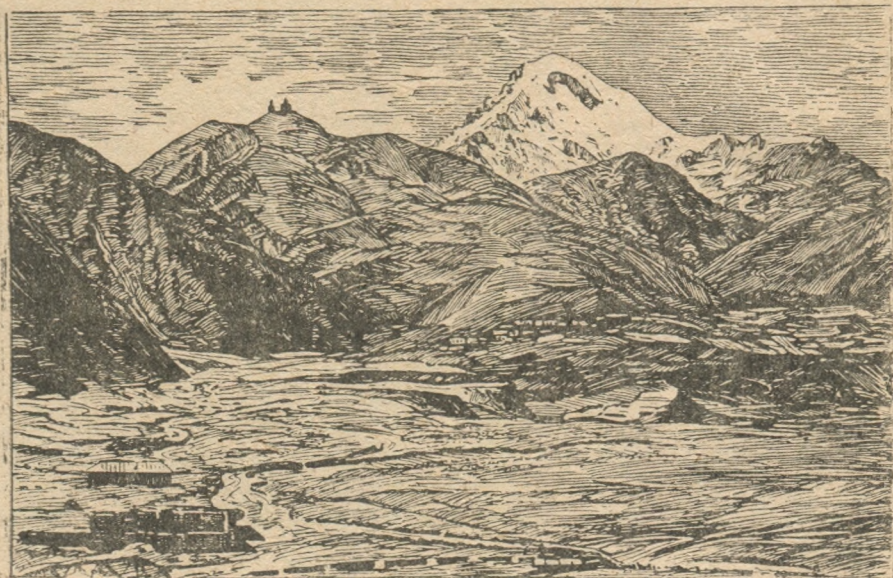
яслѡн кымынкѡ вид, тошка козѣл, серна. Лѣбачьяс пиысь Кавказской гѡраясын эмѡсь горной индейкаяс, дозмѡрьяс, унасыкас орѣльяс.

Закавказье. Закавказьельысь ыджыдджык юкѡнсѡ босьтѡ Армянской нагорье, коді Главной Кавказской хребеткѡд йитчѡ неджуджид Сурамской хребетѡн. Сурамской хребетсяиь асыввылын куйлѡ Кура юлѡн тшѡтшкѡс равнина, рытиввылын—Рион юлѡн наносной низменность, коді нюжалѡ и водзѡ рытиввылѡ, Чѣрнѡй море берег пѡлѡн. Торйѡн, медся асыв-лунвылас, кыпѡдчѡвы Талышинской гѡраяс (2000 м), кодьяс лѡбны Иранын Эльбрус гѡраяслѡн продолжениеѡн.

Армянской нагорье состоитѡ 1500 — 2000 м судта кымынкѡ торья плоскогорьеысь. Нагорьеыслѡн медся джуджид юкѡныс—Карабахской плоскогорье (2500 м-ѡдз) куйлѡ ыджыд Севан (Гокча) тысянь асыв-лунвылын.

Плоскогорьеяссѡ кытшалѡмаѡсь складчатѡй гѡраяс, кодьяс пиысь мыетшкѡ юкѡныс лѡѡ Малѡй Азияса гѡраяслѡн продол-

жениеи. Сурамскѣ хребетсы асы-лунвылѣ вожалѣ хребетъ-яслѣн быдса рад, кодъясѣ отлаын шуѣны Малѣй Кавказѣн. А Главнѣй Кавказскѣ хребетѣ шуѣны Большѣй Кавказѣн. Став тайѣ дорса хребетъясыс судтанас некѣн оз воны лым визъ весътѣдз, да налѣн вершинаясыс сѣмын лунвыв юкѣнас кайѣны 3000 м саяс. Складчатѣй гѣраясыс ѣтдор Закавказьеын сѣдзѣ зѣв уна кусѣм вулканъяс; на пысь медся джуджыдыс Алагез (4095 м). Нагорьелѣн ыджыдджык юкѣныс вевтѣѣма изверженнѣй вулканическѣй породаясѣн, уна минеральнѣй источникъяс (Боржоми); танѣ тшѣкыда овлѣны жугѣдлана землетрясениеяс (1926 воѣ Ленинананы).



28-ѣд серпас, Казбек.

Армянскѣй нагорье вылын зѣв уна ты; найѣ унджыкыс артисны юясѣ лава потокъясѣн поньѣм вѣсна. Юяс, кодъяс заводитѣны нагорье вылын, йылѣдыс визувтѣны надѣн. Но сѣн, кѣнѣ ковмѣ налы лѣчыны нагорьесян, кытшалыс хребетъяс пыр пьськѣдѣмѣн, найѣ босѣтѣны настоящѣй горнѣй юяслыс характер. На пысь медся тѣдчанаыс Кура, кытѣ веськыдывсяныс армянскѣй нагорье предельяс сайын нин усѣ сысы неуна иѣтджык Аракс. Кыкнан юыс заводитѣны Турцияын да рытыввывсян асыввывлань вомѣналѣны став нагорьесѣ да Куринскѣй равнинаѣс. Аракс аслас унджык юкѣннас лѣѣ СССР-лѣн Турциякѣд да Иранкѣд границаѣн.

Главнѣй хребет лунвыв склонын моз жѣ Закавказьеын природнѣй ландшафтъясыс зѣв разнообразнѣйѣс. Налѣн характерыс да распределениеыс медвойдѣр зависѣтѣны рельефыс да море уровень весътсян судтаыс, мый тѣдчымѣн ѣна артмѣѣ раз-

личной климатической условия, кодыя энджыкасѡ вляйтѡны осадокъяс усѡм вылѡ.

Закавказьен позыѡ торйѡдны ѡта-мѡдсыс ѡна торъялысь 4 область: 1) Чѡрноморскѡй побережье Рионскѡй низменностькѡд, 2) Асыввыв низменнѡй Закавказье Кура да Аракс кузя, 3) Талышинскѡй гѡраяс да Каспийскѡй морекоста Ленкоранскѡй низменность да 4) Армянскѡй нагорье.

Туапсесянь асыв-лунвывса Черноморскѡй побережье-лѡн да Рионскѡй низменностьлѡн (сидз шусяна Колхида) климатыс васѡд субтропическѡй, шоныд тѡлѡн (Батумиын январлѡн шѡркодь температураыс  $+6^{\circ}$ ) жар да васѡд гѡжѡмѡн ( $+24^{\circ}$ ) да уна осадокъясѡн, кодыяс усѡбны во чѡж (Батумиын 2500 мм-ѡдз). Зѡв уна осадокъяс усѡбны гѡжѡмнас, кор Чѡрнѡй моресянь пѡльтѡны васѡд тѡвъяс, тайѡ климатѡ торйѡдѡны срединноморскѡй странаысса климатыс да вѡчѡны сйѡс асыввыв Азияса муссоннѡй странаыс (Япония да лунвыв Китай) климаткѡд ѡткодѡн. Чѡрноморскѡй побережье лунвыв юкѡдны тѡвъясыс (зима) зѡв небыдѡсь, январын овльвлѡ шоныд; кѡдзыдъяс кѡть и овлѡны, то зѡв дженъыдѡсь да абу ѡнѡсь.

Ыджыд температураыс да гожея васѡдлуныс тави артмѡдѡны шоныд (тепличнѡй) условияс да сетѡны позялун быдмыны вывти нин пышнѡй растительностьлы. Садъясын быдмѡны субтропическѡй да весиг тропическѡй странаысса уна быдмѡгъяс: криптомерияяс, магнолияяс, кактусъяс, агаваяс, эквалиптъяс, мандаринъяс, апельсинъяс, лимонъяс, оливкияс, различнѡй пальмаяс, чайнѡй куст (Батумиын), бамбук да с. в.

Главнѡй хребетсянь визувтысь Рион, Ингур, Кодор да мукѡд юяс измененностьяс вайѡны уна ва, кодѡ равнинаылѡн ичѡт пѡкат вѡсна да надзѡн визувтѡмысла сйѡс нюрсьѡдѡ. Ѳни Колхидскѡй низменностьса нюръясѡс энергичнѡя косъѡбны.

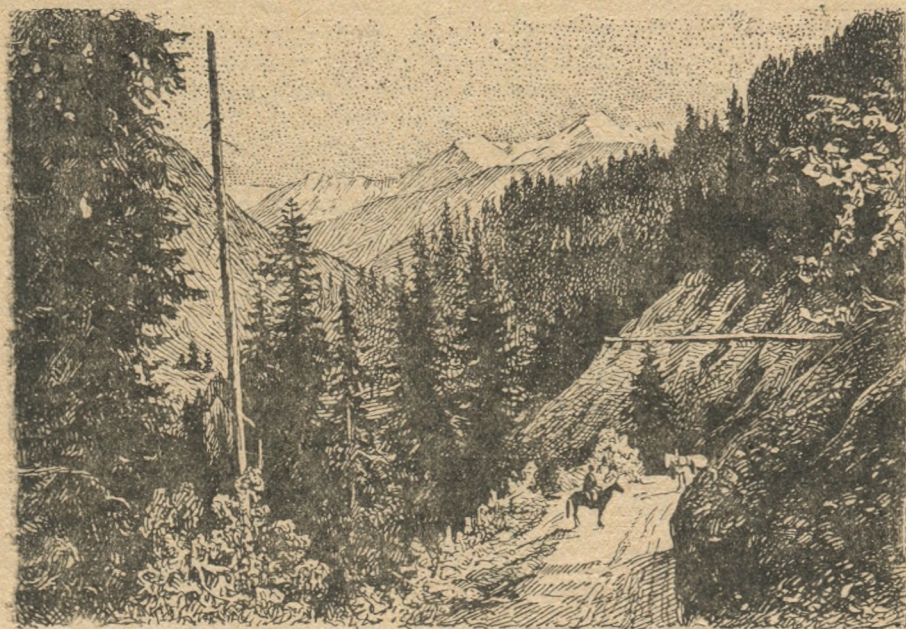
Туапсесянь войвылын тѡлыс кѡдзыджык (январскѡй шѡркодь температураыс век жѡ  $0^{\circ}$ -ысь вылынджык весиг Новороссийскын), осадокъясыс этшаджык. Новороссийскын сйѡд век жѡ абу этшаджык 700 мм-ысь.

Асыввыв Закавказье-лѡн, кодѡ расположитѡма Кура ю пѡлѡн, климатыс тѡдчымѡнъя континентальнѡй, сы вѡсна мый Сурамскѡй хребет потшѡ Чѡрнѡй моресянь васѡд тѡвъяслы локтан туйсѡ. Тави тѡвъясыс тѡдчымѡнъя шоныдѡсь (январлѡн шѡркодь температураыс Тбилисиын  $+0,2^{\circ}$ , Бакуын  $+3,4^{\circ}$ ), но кѡдзыдъясыс овлѡны тшѡкыджыка да температураыс усылвлѡ улѡдзджык рытывылын серти; гѡжѡмыс зѡв жар (июлыын шѡркодь температураыс  $+25^{\circ}$ -сянь  $+28^{\circ}$ -ѡдз), жаръясыс овлѡны мукѡддырйи 35 да весиг  $40^{\circ}$ , осадокыс усѡд зѡв этша, пѡв квайт кымын этшаджык Чѡрноморскѡй побережьеын серти, та вѡсна асыввыв Закавказье-лѡн ыджыдджык юкѡныс лѡѡ степь, местаясѡд солассѡм почваѡн да этша растительностьлѡн, кодѡ состоитѡ полыньысь, солянкаысь да бытшласян полукустарникъясысь; во и тайѡ растительностьыс оз вевтты став му поверхностьсѡ, кольѡны куш местаяс. Гѡжѡмнас растительностьыс косъ-

мѡ да бѡр ловзѡ сѡмын арнас, кор њин лѡбны зѡрѡяс. Торѡя  
ѡнн ватѡм вѡлі Кура улыс течение да Аракс костын М у г а н -  
скѡй степь.

Онѡ тайѡ степьяслыс ыджыдджык юкѡнсѡ њин искусствѡн-  
нѡя\*орошайтѡма.

Ленкоранскѡй низменность (сѡдз шусяна Талыш)  
климатнас да растительностьнас матысмѡ Черноморскѡй побере-  
жьелань. Талышинскѡй гѡраяс, кодѡяс њюждѡчѡмабсь кымынкѡ па-  
раллельнѡй хребетѡн Каспийскѡй море пѡлѡн, кутѡны да сук-  
мѡдѡны сысянь локтан парѡяссѡ. Та вѡсна осадокыс тани усьѡ  
уна (1400 мм-ѡдз), но Чѡрнѡй море берег вылѡ дорысь этша-  
джык. Тѡлыс шѡныд да васѡд (январлѡн шѡркодь температу-



29-ѡд серпас. Долина да Главнѡй хребтын гѡравывса туй.

раис  $+3,3^{\circ}$ ). Общѡй вид сертиныс вѡрѡяс скодитѡны Чѡрномор-  
скѡй побережьеса вѡрѡяс вылѡ. Найѡ вѡвтѡбны гѡраяслыс  
асыввыс склонсѡ да берегбердса низменностьслыс векныдик  
полоса. Гѡраяслѡн рытыввыс склонѡясыс жѡ косѡсь да вѡртѡ-  
мѡсь. Пу порѡдаясыс торѡя њин ѡна дѡнѡявсьѡны гѡрд древе-  
синаа вывтѡ чорыд кѡрт пу. Тайѡ пуыс сѡтшѡм топыд, мый  
вѡйѡ ваѡ.

Армянскѡй нагорьелѡн климатыс вывтѡ континенталь-  
нѡй. ѡна вылысджык юкѡнѡясас (1500-сянь 2000 м-ѡдз) тѡвѡя-  
сыс сѡтшѡм жѡ кѡдзыдѡсь, кыдзи и СССР Европейскѡй юкѡнса  
войвыс джыњнын. Ереванын, 1000 м вылнаын кымын, январлѡн  
шѡркодь температураис  $-9^{\circ}$  да овлѡны кѡдзыдѡяс  $-25^{\circ}$ -ѡдз. Но  
гожѡмыс жар да Ереванын шѡркодь температура  $+25^{\circ}$

дырйи. июльын жарыс овлывлб 40°-бдз. Осадокъясыс разнбй местаясын абу бткодъ, но 300—350 мм-ыс вылбдзджык оз кайлы, сы вбсна нагорьелбн медся улыс юкбнас, Аракс долинаын, быдлаын искусствевнбй орошение. Хребетъяслбн склонъясыс да ущельеясыс вевттысыбмабъ коръя вбръясбн, а плоскогорьеясыс степьясбн, кодъяс вель озырбъ турауна растительностьбн.

Главнбй Кавказскбй хребетса животнбйяскбд бткодъясыс кындзи Закавказьеын паныдасълбны сідзбб средиземноморскбй да иранскбй животнбйяс, например дикобраз, антилопа, джейран; степьясас зев уна грызуньяс; Тамышинскбй гбраясын эмбсь леопардъяс да шочиника сюрлывлбны гиенаяс да тигръяс. За-



30-бд серпас. Батуми набережнбй вылын пальмаяс.

кавказьеын лббачьяс пиыс торъя нин паськалбмабъ куринбй породаяс (турачьяс). Ленкоранскбй побережье озыр вавыв лббачьясбн (юсыясбн, дзодзбгьясбн, уткаясбн, пеликаньясбн да фламингоясбн). Зев уна пресмыкающбйяс, а сідзбб цикадаяс, ядовитбй фалангаяс, сколопендраяс да тарантульяс.

**Население.** Политико-административнбй деление. Кавказ ставнас торъялб аслас унасикас населениебн да та кузя СССР-ын босбтб первой места. Ставыс тани лыддысысбб 40-ыс унджык разнбй народ. Татшбм разнообразиыс обьясняйтчб сиббн, мый Кавказ куйлб Азиясяв Европбд мунан туй вылын да уна нэмьяс чбж вблі убежищебн разнбй племяяслы, кодъясбс татчб зырисны войвывсянъ да лунывсянъ выльбн вобм йбз. Джуджыд, вуджны позьтбм гбраясбн да пыдбдз пырбм ущельеясбн торйбдбм тайбб племяясыс олісны аскежавыс, мбда-мбдныскбд бт-

лаасълывтѳг, да бѳрѳя кадѳдз сохраниѳсны асълыныс самобытнѳй черѳаяссѳ.

Кавказлѳн кѳрениѳй населениеыс татѳѳ переселитѳис (воис) асълв-лунвывсыань; сѳйѳ юксѳѳ 4 группа вылѳ: 1) грузинскѳй, 2) армянскѳй, 3) иранскѳй да 4) кавказскѳй либѳ горскѳй. Грузинскѳйѳ пырѳны грузинъяс да бѳлѳѳ посниджык племяяс—сванъяс, имеретинъяс да мукѳд. Иранскѳйѳ—осетинъяс, курдъяс, талышинецъяс, армянскѳйѳ—армяна. Горскѳй группѳѳ пырѳны адыгейцы, абхазецъяс, кабардинецъяс, чеченецъяс, дагестанскѳй народъяс. Став тайѳ народъяс пиысь медся унабнѳсь грузинъяс да армяна.

Рочъяс да украинецъяс татѳѳ локѳисны войвывсыань XVIII—XIX нѳмъясѳ: найѳ овмѳдѳмабѳсь Предкавказьѳ рытыввойвылѳ да Чѳрнѳй море рытыввойвыв побережьѳѳ, а мукѳдлас медсяѳ паныдасълѳны каръясын. Предкавказьѳын найѳ лобны став населениеыслѳн  $\frac{9}{10}$  юкѳнысь унджык. Рочъяс ѳнджыкасѳ олѳны Предкавказьѳ асълвыв юкѳнас да Дон кузя, украинецъяс—Кубань кузя.

Тайѳ народъяс кындзи Кавказын олѳны тюрскѳй да монгольскѳй группаса народъяс. Тайѳ группаясса народъясыс татѳѳ локѳалисны асълввойвывсыань, Каспийскѳй море сайсыань. Тюрскѳй группѳѳ пырѳны азербайджанецъяс, татараногайцы—Терек ю улыс течениеын—да татара-карачаевцы—Главнѳй хребет вылын. Монгольскѳй группѳѳ пырѳны калмыкъяс, кодъяс олѳны прикаспийскѳй степъясын.

Кавказлѳн политико-административнѳй делениеыс сълѳн зѳв не ѳткодѳ национальнѳй состав вѳсна сѳдзжѳ торъялѳ ыджыд сложностьѳн. Предкавказьѳын тѳдчана ыджыдджык единицаѳн лѳѳ Краснодарскѳй край (центрыс Краснодар) да Орджоникидзевскѳй край (центрыс Ворошиловск). Но границаясыс тайѳ крайясылѳн оз стѳч совпадайтвы Предкавказьѳ географическѳй понятиекѳд. Краснодарскѳй край войвылѳдыс оз во Предкавказьѳ предельясѳдз, а лунвылѳд вуджѳ Кавказскѳй хребет пыр да бѳсьтѳ Чѳрноморскѳй побережьѳелысь войвыв юкѳнѳѳ. Сѳк жѳ Маныч ю кузя Предкавказьѳлѳн юкѳныс, кытѳѳ овмѳдѳмабѳсь калмыкъяс, пырис Калмыцкѳй АССР-ѳ, кодѳ физико-географическѳй отношениинас артмѳдѳѳ Поволжьѳелысь юкѳн.

Торъя национальностъясылѳн эмѳсь асланыс автономнѳй республикаяс да областъяс. Краснодарскѳй крайѳ пырѳ Адыгейскѳй авт. обл. (центрыс Майкоп). Орджоникидзевскѳй крайѳ пырѳны Черкесскѳй авт. обл. (центрыс Черкесск) да Карачаевскѳй авт. обл. (центрыс Микоян-Шахар). Кавказскѳй гѳраяс войвыв склонъясын автономнѳй республикаыс нѳль: Дагестанскѳй (центрыс Махач-Кала), Чечено-Ингушскѳй (центрыс Грозный), Северо-Осетинскѳй (центрыс Орджоникидзе) да Кабардино-Балкарскѳй (центрыс Нальчик).

Закавказьѳын расположитѳѳма куим союзнѳй республика: Грузинскѳй (центрыс Тбилиси), Армянскѳй (центрыс

Ереван) да Азербайджанской (центры Баку). Грузинской ССР-ы центры: Аджарской АССР (центры Батуми), Абхазской АССР (центры Сухуми) да Юго-Осетинской авт. обл. (центры Сталинир). Азербайджанской ССР-ы центры Нахичеванской АССР (центры Нахичевань) да Нагорно-Карабахской авт. обл. (центры Степанакерт).

Рельеф да климат условия вьсна Кавказа население распределитчма неравномерной. Гежджык население горной Кавказы, асывыв кос степьясын да Главной хребет асывыв предгорьясын. Медя тшкыд—Грузияса кутшомсюр районьясын Черноморской побережье лунвылас да Рион ю долина кузыс, а сіджэ рытывыв Предкавказьеса кутшомсюр районьясын.

Овмос. Кавказ ло область, кони она кадэ видзму овмосыс да промышленностьыс кутны пшти откодь значение. Та дырйи и видзму овмосыс и промышленностьыс асланыс развитиеын зэв ойы муноны водзэ.

Климатической да мукд природной условия вьсна край разной юкньясын видзму овмосыс различной. Рытывыв кубанской Предкавказьеын, кони равнинной степной пространствояс, кодыс вевтысыбмабсь чернозёмной кыз почва слйон, кони тырмымбн осадокьяс, ёнджыкасэ кдзсьоны зерновой няныс: шобди, ид да кукуруза, а технической культураысыс—подсолнух, хлопок, кенаф, соя, клещина. Тайя область зэв гырысь зерновой совхозьяслон, колхозьяслон да МТС-яслон, ыджыд элеваторьяса сыпной станцияслон, область передовой видзму овмосса техникалон.

Закавказьеын нянь водитом кольчэ борья планэ садоводство серти (водитоны яблоньяс, грушаяс, абрикосьяс, персикьяс, сливаяс, каштаньяс, грецкой орех, миндаль, шелковица), виноградарство серти (Грузияын да Черноморской побережьеын) да сэтшом субтропической культураяс разводитом серти, кызди чайной куст да цитрусовыйяс (мандариньяс, апельсиньяс, лимоньяс)—лунвыв Черноморской побережьеын. Кос, серозёмной почваясын Кура кывтыдын да Аракс кузя, искусственной орошениебн, водитоны хлопок (значение сертиыс СССР-ын мд хлопковой район). Абхазияын сіджэ развитчма так культуря, а асывыв да лунвыв Закавказье ойдлан увтасьяс вылын—рис культура; рис водитоны сіджэ и войвылын, Кубань плавнияс вылын (Краснодарьян дельтаодзис). Главной хребет гораясын, Предкавказье асывыв кос степьясын да Арменияса горной видзьяс вылын, паськалма пастбищной скотвидзэм, медянин ыж видзэм.

Кавказлон промышленностьыс аслас развитиеын медвойдор мыджсэ (опирайтчэ) местной, вель ыджыд, нефть запасьяс выло, кодэс перйом кузя Кавказ босьтэ первой места СССР-ын. Нефть перйом кузя медя главной районьясыс лобны Апшеронской полуостров вылын Баку бердын матын да Большой Кавказ войыв предгорьясын Грозный да Майкоп районын.

Нефть ассыс отпечатоксѡ пунктѡ крайлѡн став овмѡс вылѡ. Нефть перйѡм да обработка вылын уджалѡ медся уна рабочѡй. Нефть лѡѡ СССР-са мукѡд областясѡ петкѡдан да заграницаѡ экспортируйтан главнѡй предметѡн. Перъянн центръяссыс сырѡй нефтьс да переработка дырйи сысы босътѡм кизьѡр продуктаясыс (карасин, бензин) трубопроводъяс кузя качайтсьѡны сѡ километръяс сайѡ Батуми да Туапсе гаваньясѡ—Чернѡй море вылын да Махач-Кала гаваньѡ—Каспийскѡй море вылын; сѡн найѡс кистѡны парохѡдъяс цистернясѡ да нубны. Нефтянѡй промышленностьѡс обслуживайтѡм могыс уджалѡны уна машиностроительнѡй заводъяс.

Нефть бѡрын лѡѡ изшом, кодлѡн месторождениеяссы эмѡс Закавказьеын, Грузияын (Тквибули, Ткварчели).

Бурнѡй да уна ваа кавказскѡй юяс обладайтѡны зѡв уна энергия запасъясѡн; Кавказлѡн гидроэнергия запасъяссыс равняйтѡны СССР Европейскѡй юкѡнса став запасъяслы.

Металлическѡй ископаемѡйясыс ыджыджык значение имѡтѡны месторождениеяс марганецлѡн (Чиатура), цветнѡй металлъяслѡн—свинчлѡн, цинклѡн, зысылѡн—войвын Кавказын—да ыргѡнлѡн—Закавказьеын.

Обрабатывающѡй промышленность уджалѡ местнѡй сырьѡ переработайтѡм вылын. Ёнджыкасѡ перерабатывайтѡны видзму овмѡсса сырьѡ: Предкавказьеын вый вѡчан, винокуренинѡй, сахарнѡй, крахмальнѡй заводъяс; Закавказьеын—фрукто-консервнѡй, сѡсся вина вѡчѡм (СССР-ын вина вѡчѡм кузя первой районъяс Грузия), бумажнѡй да текстильнѡй фабрикаяс. Кавказ бердын куйлыс мореяс, торъя нин Азовскѡй да Каспийскѡй, озырѡс чериѡн; такѡд йитѡдын развивайтѡ рыбѡконсервнѡй промышленность. Металлообрабатывающѡй, машиностроительнѡй промышленность сѡдзжѡ первой ѡчеред обслуживайтѡ местнѡй нуждаяс.

СССР общѡй овмѡсын Кавказ кутѡ зѡв ыджыд значение. Значениеыс подулавсѡ оз сѡмын сѡйѡ плодороднѡй почва вылын, небыд, местаясѡд субтропическѡй, климат вылын, зѡв озыр естественнѡй да культурнѡй растительность вылын, нефть да изшом запасъяс вылын, но и сѡйѡ географическѡй положение вылын, шѡныд да кымывлытѡм море берегъяс эмлун вылын, кысянь позьѡ петны Западнѡй Европаса да Азияса странаясѡ. Та боксянь Кавказлѡн значениеыс абу сѡмын местнѡй, но паськалѡ и водзѡ СССР Европейскѡй юкѡнса став асыв-лунвылас да Среднѡй Азия вылѡ.

Кавказ, медся нин войвын Кавказ, овмѡс вылѡ ыджыд значение кутасын имѡитвы проектируйтан каналъяс: Волга-Дон (Сталинградскѡй область предельясын) да Манычскѡй (Предкавказьеын).

Карьяс да сообщение туйяс. Кавказ став юкѡнъясыс медся тшѡкыд олысыс Закавказьеын, кѡнѡ 1 кв. км вылѡ вѡѡ 43 морт, а медся шѡч—Орджоникидзеискѡй крайын, кѡнѡ шѡркѡдъ плотностьыс 20 морт 1 кв. км вылѡ. Карса населениелѡн прѡчентыс вылынджык Закавказьеын да Краснодарскѡй крайын.



Сэн жѡ лобны олысь лыд серти медся гырысь каръясыс Кавказлѡн: Закавказьеын—Баку (800 сюрсысь унджык олысь), Каспийской море вылын медся ыджыд гавань, нефтяной промышленностьлѡн центр. Нефтьлы кындзи Баку аслас быдмѡмѡн обязан торгуйтѡм вылѡ выгодной географической положениелы. Олысь лыд серти мѡд местын сулалѡ Тбилиси (500 сюрс олысьысь унджык)—Грузиялѡн столица, зѡв ыджыд культурной центр.

Нѡшта некымын кар арталѡны 100-сянь 200 сюрсѡдз олысь: Краснодар, Ереван, Грозный, Орджоникидзе (Северо-Осетинской АССР-ын); 100 сюрс гѡгѡр олысь имеитѡны: Кировоград, Новороссийск, Махач-Кала, Ворошиловск, Армавир да уна мукѡд каръяс.

Нѡшта эмѡсь ичѡтджык пунктъяс, но кодъяс кутѡны ставсоюзной тѡдчанлун—курортнойѡс либѡ лечебнойѡс. Татшѡмъясыс Предкавказьеын—Кисловодск, Черноморской побережьеын—Мацеста (Сочи дѡнын). Тайѡ лечебной местаяс сертиыс абу омѡлдыжака известнойѡс Черноморской побережьевывса курортной каръяс да местаяс, кодъяс Крымской побережьекод ѡтлаын артмѡдѡны Союзлысь „Здравница“: Сочи, Гагры, Батуми окрестностьяснас.

Черноморской побережье, кыдзи и Крымлѡн Южной берег, — тайѡ советской Ривьера, но васѡдджык климатѡн да роскошной растительностьѡн.

Улиас—шоыд, то мелі, то берегдорса утѡсьясѡ шумѡн нѡйтчысь море, санаторийслѡн да шойччан керкаяслѡн мича зданиеяс, садъяс, кодъясын синмыд любуйтѡ субтропической флорабн: пальмаясѡн, бамбукъясѡн, эвкалиптъясѡн, стройной кипарисъясѡн, вылиас—кудриа гѡраяс, кодъяс вѡйѡны лианаясѡн, виноградн, плющѡн, смилаксѡн кысьѡм-гарчѡм корья вѡрѡ, коді доступной сомын сѡтѡ, кытѡ мортѡн вѡчѡма трѡпинкаяс, либѡ ушельеяс пѡлѡн, кодъяс кузьята быгйѡн да шумѡн петѡны горной потокъяс, местаясѡд живописной водопадъяс артмѡдѡмѡн. Нѡшта вылынджык зурвидзѡны Главной хребетлѡн суровой да грозной утѡсьяс, кодъяс весиг гѡжѡм шѡрнас вевттысьѡмаѡсь лым пятнаясѡн.

Туйяс серти Кавказ расположитѡма зѡв удачной, сы понда мый рытывывсянь и асыывывсянь сійѡ омывайтѡ мореясѡн, кодъяс пысь Каспийской море сійѡс йитѡ Средной Азиякод, а Волга пыр—и СССР-лѡн став Европейской юкѡнкѡд, Чѡрной да Азовской мореяс жѡ—Украинакод да Крымкод. Но пытшкѡсса кѡрттуйясѡн сообщайтѡм кузя Кавказлѡн эмѡсь тѡдчана съкыдлунъяс. Главной хребетлѡн джуджыд стенаыс ѡнѡдз на кольѡ рельсѡвой туйѡн вольсавтѡмѡн. Рытыв-войывывсянь да асыывойывсянь локтѡны кык кѡрттуй линия: Ростовсянь да Сталинградсянь. Ростовской магистральной линия мунѡ Главной хребет пѡлѡн дзик Каспийской море бердѡдз да, асыывывсянь хребетсѡ кытшовтѡмѡн, водзѡ побережье кузяыс, Бакуѡдз; Сталинградской линия Краснодар пыр вѡѡ Новороссийскѡдз да сѡнѡ помасѡ. Магистральной линиясяньыс Армавирын нѡшта торъялѡ Туапсе вылѡ линия, коді тайѡ местаясѡдыс вѡмѡналѡ сравнительнѡ неджуджыд хребет да водзѡ мунѡ Черноморской побережье кузя Сочи сайѡ Адлерѡдз. Закавказьеын магистралыс петѡ Тбилисиянь Ленинанан вылѡ да сѡсся мунѡ асыыв-лунвылѡ. Турциякод

да Иранкӧд граница пӧлӧн, Джульфаӧдз. Тайӧ магистраль дӧнас Левинаканын ӧтлаасьӧ линия, кодӧ мунӧ Турцияӧ Эрзерумӧдз, а Джульфаын—линия, кодӧ мунӧ Иранӧ Тебризӧдз.

Главной хребетсӧ вомӧналӧ сӧмын кымынкӧ перевальной туй, кодъяс пиысь Военно-Грузинской вылын Орджоникидзе да Тбилиси костӧд эм автомобильной сообщение.

Орджоникидзесянь Тбилисиӧдз перевальной туй кузя вуджӧм сетӧ поэянлун тӧдмасьян Главной хребет природаӧн. Первойсӧ туйыс мунӧ Терек долина кузя вывлань. Гӧраясылӧн склонъясыс бокъясӧдыс то нывкӧсӧсь, то крутӧсь; зэвгырысь скалистой глыбаяс мукӧддырйи ӧшӧдчӧны дзик туй весьтӧдзсыс. Сэни, кытӧ шоссевыс мунӧ Терек берег пӧлӧн, тыдалӧны зэвгырысь валунъяс, кодъясӧс вайӧма юыс, Дарьяльской ущельеын скалистой громадаяс ӧтлаасьӧны сэтшӧм топыда, мый кажитчӧ—сэтсыс абу петан туйыс. Сӧмын вылас тыдалӧ небесалӧн векныдик полоска. Улас бурлитӧ гудыр, няйт Терек, ыджыд изъяс бергӧдлитгыр. Туйыс водзӧ кайӧ, лымъя шапкаӧн вевтгӧм величественной Казбек вершина вылӧ вид востӧмӧн. Сэсся Терек кежӧ бокӧ. Лоӧ кодзыджык, ущельесын да гора склонъясын куйлӧ лым. Тайӧ крестовой перевал. Лым буждӧмъясыс туйсӧ видзӧм могысь кытчӧсюрӧ сы вылӧ вӧчалӧма каменной галереяыс. Перевал сайӧдыс заводитчӧ улӧ лӧччӧм. Величественной да дикой панорамаыс, кодӧ кытшалӧс мянӧс ӧнӧдз, кольӧ бӧрӧ, да ылын улас востӧм дзик мӧд картина. Бӧраным—ставыс куш, дикой, шумтӧм, паськыд; танӧ туман, улӧдз ӧшӧдчӧм кымӧръяс, лым, тӧвсыс кодзыдъяс. Сэи, водзын—ставыс небыд, гажа, сэни ставыс вежӧлӧ, ставыс сералӧ да нежитчӧ пӧсь шондӧ югӧръяс улын; сэни царствуйтӧ гожӧм, лунвыса жар гожӧм. Туйыс мунӧ увлань чулка петлясӧн, склонъясыс—альпийской видзяс сы вылын сывидзысь виж чӧскыд лука цветъяса рододендрон кустъясӧн. А водзӧ ярвеж, югыд долина Арагвалӧн. Гӧгӧр обработайтӧм муясыс, шелковицаӧн да фиговая садъяс, чинаровой да ореховой пуясыс, гартчысь розасыс.

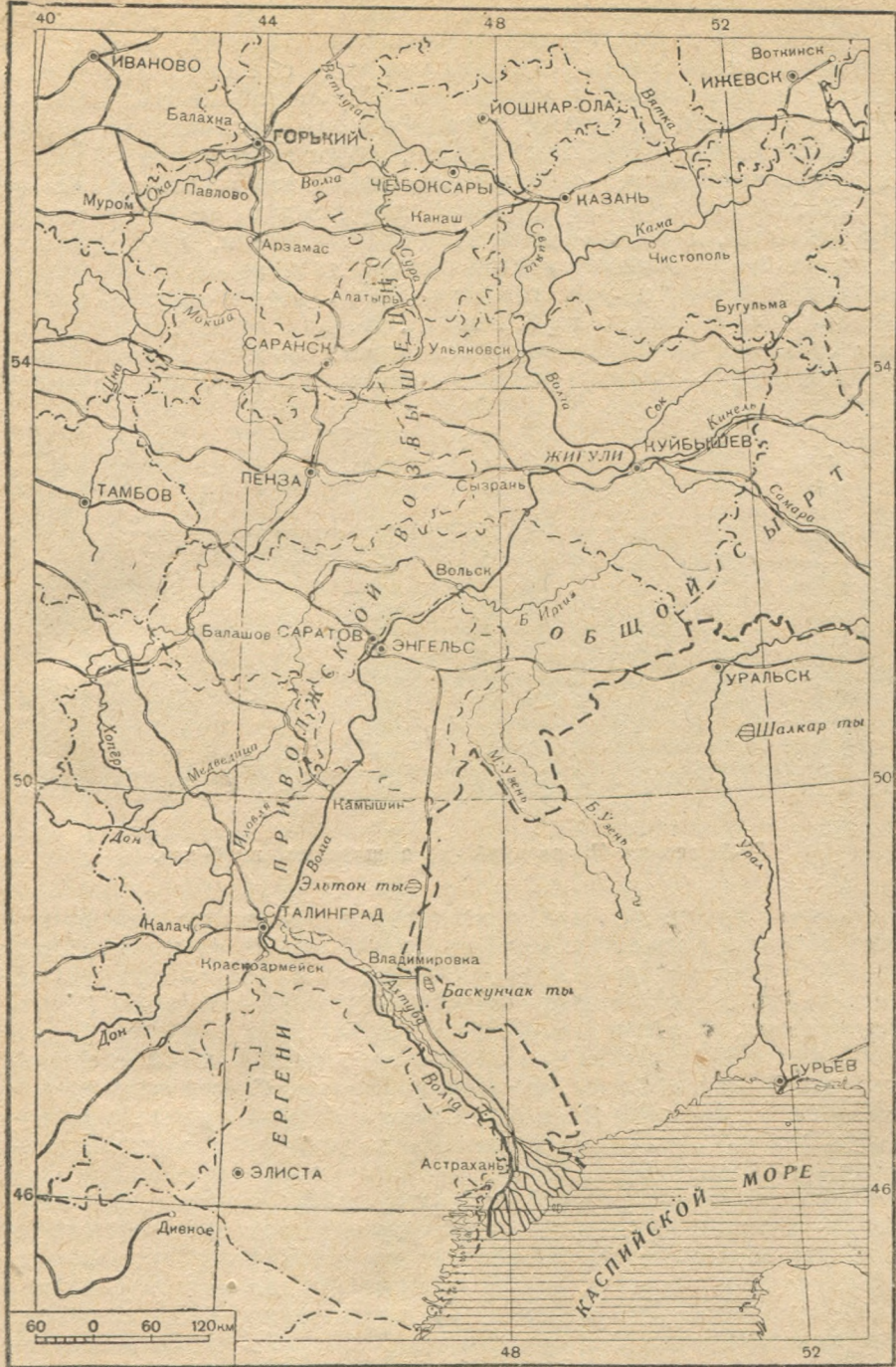
## 7. ПОВОЛЖЬЕ.

Положение да общӧй характеристика. Поволжье — СССР Европейской юкӧнса медсягырысь географической областысыс пиысь ӧти. Сэтчӧ пырӧны став муясысыс, кодъяс куйлӧны Волга пӧлӧн шӧр да улысыс течениеасыс. Волга кындзи, танӧ нӧшта визувтӧ асласыс улысыс юкӧннасыс сылӧн медся ыджыд вож Кама; рытыв-лунвылын—Дон асласыс некымын шуйга притокъясӧн. Поволжье нюжӧдчӧма войвывсыянь лунвылӧ да та вӧсна босьтӧ зэвразнообразной природаа ландшафтъясыс—тайга типа вӧръясыянь войвылын полупустынясысӧдз да вешъялан лыаясӧд лунвылын.

Природа сертиысыс поволжье юксыӧ 3 пельӧ: 1) войвыв—вӧра юкӧн; 2) шӧр—лесостепной юкӧн да 3) лунвыв—степной юкӧн.

Поволжье лӧн вӧра юкӧн. Поволжье лӧн вӧра юкӧнысыс босьтӧ Волгалысыс став шуйга берегсӧ (Заволжьеӧс) да вуджавлӧ и веськыд берег вылас Сура да Свяга юясыс костын. Танӧ асласыс улысыс течениеӧн мунӧ Кама, кодӧ ӧтлаасьӧ Волгакӧд Казаньысыс улынджык. Заволжье лӧн рельефысыс низменной да плоской. Уна нюръясыс да торфяникъясыс.

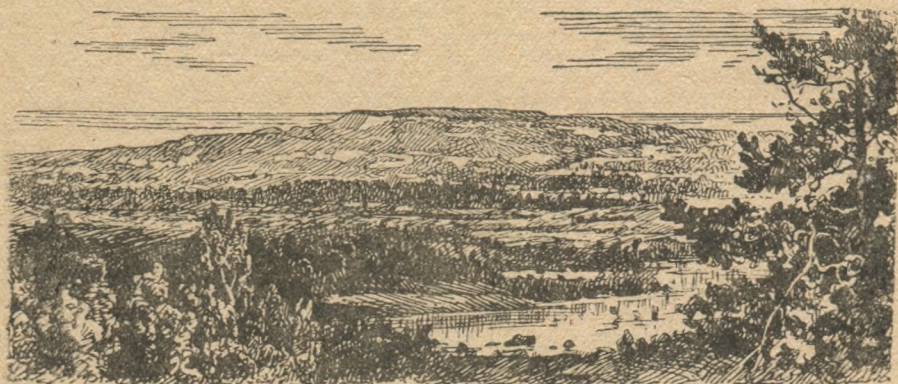
Поволжье лӧн лесостепной юкӧн. Волгалӧн правобережьеысыс возвышенной. Сылысыс ыджыдджык юкӧнсӧ босьтӧма Приволжской возвышенность; сийӧ заводитчӧ Горькийсыянь да нюжалӧ Волга веськыд берег пӧлӧн Сталинградӧдз, лесостепной полоса предельясыс сайӧ петӧмӧн.



31-бд серпас. Поволжье.

Приволжской возвышенность, кызди и Средне-Русской, ас-нас эм бӱльӱ древнӱйджык доледниковӱ рельеф, мый строе-ниеын тӱдчана места босӱтӱны уна лыда сбросьяс. Медся тӱд-чанаыс на пысь муӱ Самарской Лука войвыв край пӱлӱн— Жигулевской гӱраяс артмӱдмӱн. Самарской Лука — сийӱ ыджыд чукыль, кодӱс вӱчӱ Волга, сбросӱн кыпӱдӱм Привол-жской возвышенностьлысь юкӱнсӱ асыввысыянь кытшовтӱмӱн.

Жигулевской гӱраяс асланыс джуджыд да векни долинаяс буеракьясӱн, дивӱкодӱ известковӱ утӱсыасӱн, крут бужӱдья-сӱн да сук вӱрьясӱн имеӱтӱны дикӱ да живописнӱ вид, шӱр-кодӱ джуджтаа прамӱй гӱраяс кодӱбӱс. Медся джуджыд точ-каясыс налӱн кыпӱдчӱны 371 м-ӱдз. Неуна ляпкыдджык налӱн и джуджтаыс Волга уровень весӱтсыянь. Вообще Приволжской возвышенность Волгаӱ усьӱ джуджыд да крут бужӱдьясӱн,



32-ӱд серпас. Приволжской возвышенность вылӱ вид.

торья нин крутъясӱн сӱни, кӱни поверхность вылас петӱны чо-рыд породаяс: известнякьяс, мергельяс да песчаникьяс. Сӱни, кӱни бужӱдьясыс лыа слӱйяса сӱйысь, овльвлӱны оползеньяс, кодьяс ӱна паськалӱмадсь правобережнӱй Поволжьеын (Улья-новск дӱнын, Саратов дӱнын да мукӱдлаын).

Поволжьелӱн шуйга берегладор лесостепнӱй юкӱныс сӱдзжӱ низменнӱй да тшӱтшкӱс, кызди и войвылын. Сӱмын асыв-лунвы-лые, кытчӱ пырӱны Общӱй Сыртлӱн отрогьясыс, измен-ность вежсьӱ паськыд ю долинаяса да тшӱтшкӱс водораздель-яса мылькӱбськодӱ местаӱн. Поверхность танӱ вевттысьбма сӱдз шусяна „сыртовӱ сӱйясӱн“; тадзи найӱс шудма „сыртьяс“ серти—нывкӱс пӱкатьяса водораздельнӱй прострaнствояс серти.

Правобережьяса да левобережьяса рельефнӱ торьялӱмыс отражайтчӱ и природа вылас. Джуджыд долинаясӱн ӱна вун-далӱм да джуджыд Приволжской возвышенностьлӱн климатыс ӱна влажнӱйджык, ӱна разнообразнӱйджыкӱс почвавывса пе-тасьясыс, паськыд корья вӱрьясыс. Низменнӱй левобережьеын вӱрьясыс сӱмын эм войвылас. Климатыс тӱдчымӱнъя кос, го-

жѳмнас юясыс ена кѳсьмѳны; чернозѳм зонаыс водзѳ пырѳ вой-  
вывлань да левобережьелѳн ыджыдджык юкѳныс вевттысьѳма  
степѳн.

Тайѳ юкѳнас Волгаѳ усьѳ кымынкѳ приток: веськыдвывсыань  
Сура да Свияга, шуйгавывсыань Самара. Суралѳн да Свия-  
галѳн течениеясыс тѳдчанаѳсь сійѳн, мый найѳ визувтѳны Вол-  
гакѳд параллельнѳ, но мѳдарѳ направлениен, лунвывсыань вой-  
вылѳ.

Поволжьелѳн степнѳй юкѳн. Низменность, код кузя визувтѳ  
Волга, Общѳй Сырт медбѳрья отрогыас сайын вуджѳ Прикаспий-  
скѳй низменностьѳ, кодѳ вочасѳн нывкѳса лѳччѳ Кас-  
пийскѳй морелань. Каспийскѳй морелѳн уровеньыс океан уро-  
веньысь 26 м вылѳ улынджык. Рытыввылын мунѳны *Ергени* —  
неджуджыд (190 м-ѳдз) возвышенностьяслѳн кык рад, кодъяс  
нюждѳчѳмаѳсь войвывсыань лунвылѳ 350 км кузя; рытыввыв  
склонъясыс налѳн нывкѳсѳсь, асыввывъясыс—крутѳсь.

Прикаспийскѳй низменность—ѳтсыама да плоскѳй равни-  
на, кодѳ неважѳн на вѳлѳма море пыдѳсѳн да кодѳ вевтты-  
сьѳма морскѳй отложениясѳн. Отложенияясыс артмѳмаѳсь пе-  
мыд да руд лыаясысь да молюскаяс раковинкаясысь, кодъяс  
родственнѳйѳсь накѳд, кутшѳмъяс и ѳнѳ на олѳны Каспийскѳй  
морен.

Став степнѳй Поволжьеѳ рытив-войвывсыань асыв-лунвылѳдз  
вундѳма Волгаѳн, сійѳ кывтыд течениеѳн. Но Волгалѳн вожъясыс  
танѳ зѳв омѳля тѳдчанаѳсь: Волгасыань асыввылын эмѳсь уна  
сола тыяс, кодъяс пиысь ыджыдджыкъясыс Эльтон да Баскун-  
чак. Степнѳй полоса рытыввывтѳ визувтѳны Доулѳн шуйга ю  
вожъясыс—Хопер, Медведица.

Волга. Аслас шѳр да улыс юкѳнаас Волга мунѳ Поволжье  
пыр. Горькийсыань заводитѳмѳн, Волга паськыд да величествен-  
нѳй ю нин; шѳр юкѳнѳдыс пасьтаыс сылѳн 1 км-сянь 2 км-ѳдз,  
а долинаыслѳн пасьтаыс мукѳдлатѳ овлывлѳ 20 км-ѳдз. Аслас  
зѳв ыджыд *К а м а* ю вож усьѳм бѳрын, сылѳн пасьтаыс лѳѳ  
(дѳяснас) 2 км-сянь 4 км-ѳдз, а тувсов ытва дырѳи улыс юкѳныс  
ойдлѳ 20—40 км вылѳ. Волгалѳн долинаыс та пасьта жѳ, да  
сійѳ предельясын юыс тшѳкыда вежлалѳ ассьеяс направление-  
сѳ, ѳти берегсѳ кырѳдѳмѳн да мѳдсьеыс мунѳмѳн. Сидз Волга  
вешѳис Казанысь да Саратовысь; сы пыдди кутшѳмсьюрѳ каръ-  
яс, например Васильсурск—Волгаѳ Сура усянѳнын, долженѳсь  
вѳлѳ некымыдъысь нин вуджны ѳти местасын мѳд местаѳ, сы  
вѳсна мый Волга кырѳдѳс, нуис берегыассѳ.

Главнѳй руслосѳ вежлалѳм вѳсна артмалѳны дѳяс, заливъяс,  
затонъяс (кодъяс кутѳны ыджыд тѳдчанлун тѳлын суднояслы  
сулалѳм вылѳ), ляпкыдѳныяс (мельяс), лыаяс да перекачъяс—  
дзык юас, старицаяс да тыяс, кодъясѳс танѳ шубны ильмень-  
ясѳн,—сійѳ долина ойдлан юкѳнас.

Шѳр юкѳнас, кыдзи и вылыс юкѳнас, Волга босьтѳ уна ва  
аслас вожъясысь, торъя нин шуйгаладорсянныс, кодъяс визув-  
тѳны вѳра полосаѳд. Мѳдарѳ, лунвылын, Сталинград сайын,  
сійѳ пырѳ этша ваа асыв-лунвыв степьяс областьѳ, кѳнѳ абу

пѣшти некутшѣм вож; испарение вѣсна тані тѣдчѣ весигвалѣн чинѣм.

Волга вомсянь 500 км сайын кымын, Волгасянь шуйгаланьѣ торъялѣ Ахтуба рукав, коді самостоятельнѣ усьѣ Каспійскѣй морей. Волга тані визувтѣ нин ѣтсеяма сѣйѣд крут берегъяс костѣд. Мореас сѣйѣ воѣ кымынкѣ сѣ рукавѣн, 6500 кв. км ыджта дельта артмѣдѣмѣн. Ачыс устьеис эм зѣв ѣна дзугсьѣм сеть уна рукавъясъс, протокъясъс, тыясъс, заливъясъс да ва улыс мыччысьлыс, то бѣр ваас пыравлыс уна лыда дѣясъс. Волгаѣн вайѣм зѣв уна ваис тані Каспійскѣй морейс васѣ вѣчѣ ѣмѣля солаѣн. Сыѣн неткѣдѣм осадокъясъс арт-



33-ѣд серпас. Прикаспійскѣй низменностьын.

мѣдѣны ляпкыдѣнъяс, кодъяс составляйтѣны дельталыс ва пытшса продолжение; та вѣсна джуджыда пукалыс суднояс оз вермыны пырны моресянь Волгаѣ.

Волга устье да Каспійскѣй морейѣн Волга дорса берегъясъс представляйтѣны мирын озырсьыс-озыр чериа местаяс. Тайѣ зависитѣ Каспійскѣй мореса ва ѣмѣля сола вѣсна да ляпкыд вѣсна, нѣбжѣѣ визувтѣмыс да Волгаѣн ваян уна органической осадокъясъс. Лыдтѣм уна дѣяс, заливъяс, заводьяс, тыяс, протокъяс (ерикъяс), кодъяс артиѣдѣны Волгалыс дельтасѣ, нюжалѣны и Каспійскѣй морей берег пѣлѣн да представляйтѣны зѣв лѣсьыд местаяс черилы ѣлѣм да размвожайтѣм вылѣ. Ва уровеньѣн тшѣкыда вежласьѣмъяс вѣсна, кодъяс зависитѣны юяс ѣйдлѣмыс (Волга ытва дырѣи Каспійскѣй морейн Волга бердса юкѣвъяслѣн уровеньыс кыптѣ метрджынѣйс унджык), васѣ тѣвъясѣн вайѣм вѣсна да с. в. тайѣ „чериа пастбищеясъс“ то петавлѣны ва пытшсьыс, воздух да шондѣ югѣръяс действилы сюрѣмѣн, то бара дзѣбсьѣны ва пытшкѣ. Та вѣсна органической колясъяслѣн разложениеис муно ѣна ѣдѣ-

джык, растительность да низшй животнй организмъяс развивайтчыны тайб местаяс да мукб носны животнйяс унапблбс личинкаяслысь, кодъяс лобны черияслы главнй сянбн, ёна размножайтчбм.

Союза став юяс пиысь Волга имеитб медся ыджыд тбдчан-лун. Аслас кузя нюждбчбм вбсна сийб бтлаблб унасикас природаа местаяс да поткбдб дорыв в туйбн став территорияб СССР-са Европейскбй юкбнлысь рытив-войвывсянь асыв-лун-вылб. Сыысь кындзи, каналъясбн Волга бтлаасбб рытив-вой-вывса да войвывса речнбй системакбд, а Каспийскбй море пыр—Кавказкбд да Среднбй Азиякбд. Та вбсна Волга пай вы-лб усьб став грузъяс пиысь джынсыс уджык, кодъясбс кыс-калбны миян страна са речнбй туйяс кузя. Волгалбн хозяй-ственнбй тбдчанлуныс матысья кадб вывтб ёна ыдждас. Бтар-сянь, талы способствуйтб Москва—Волга канал, мбдарсянь—Волга—Дон канал стрбйтбм (ббръяяс нубдсбб Сталинград да Донывса Калач костын) да „Ыджыд Волгалысь“ грандиознбй проектб олбмб ббртбм. Тайб проект серти, Волга вылын да сылбн унаваа Кама ю приток вылын колб лоны стрбйтбма уна ыджыдсыс-ыджыд плбтинаяс. Ва лбптбмыс содтас джудждаясбб Волжскбй ва туйлысь торья участокъясын да сетас позянлун используйтны сы дырйи лван гидроэнергиясбб, этша вылб нин кодб даспбв вевтыртас Днепрогэсбс. Сийб жб кадб татшбм ис-кусственнбй тыяслысь мыйкб-мында васб поэны кутас употре-битны муяс орошайтбм вылб, кодъяс бни частб страдайтбны засухаясысь.

Климат да растительность. Поволжье паськбдчбма войвыв-сянь лунвылб сюрс километрысь уджык да сы вбсна сывтыртб аснас вывтб различнбй природаа местаяс. Но край кузялаыс климат сохраниятб ассыс основнбй свойствосбб—резкбя петкбд-чбм континентальность. Саратовын тблыс кбдзыдджык Ленин-градын дорысь; январын Астраханьын сэтшбм жб кбдзыд, ку-тшбм и Псковын. Берегъяс дортыс Каспийскбй море тупкысбб йибн уна дас, а мукбдырйи уна сё километръяс вылб. Но вося шбркбдь температураыс Астраханьын  $+9^{\circ},3$ . Тблыс нюжалб лунвылын 3 тблысь. Гожбмыс ёнджыкасбб жар да весиг Каза-ньын июль тблысья температураыс  $+20^{\circ}$ . Осадокъяслбн лыдыс вочасбн чивб лунвывлань—500 мм-сянь войвылын да 150 мм-ббдз Астраханьын. Медся уна осадокъяс усьбны гожся тблысь-сяны. Тбвнас лым абу ыджыд, а крайнбй лунвылын частб оз овлы. Уна сэзы, шонди лунъяс. Среднбй Поволжьеын ещб ёнджыкасбб пблтбны рытив да рытив-войтбвъяс; нижнбй Поволжьеын—асыв-лунтбвъяс. Гожбмнас тайб тбвъясыс степи мукбдырйи торьялбны вылын температурабн да губитана дей-ствуйтбны быдмбгъяс вылб, найбс косьтбны („сухвейяс“ да сы-кбд йитчбм „мгла“).

„Мгла“ кыпбдбны тбвъяс, кодъяс пблтбны Среднбй Азияса пустыня-сянь. Тайб тбвъясыс косбсь да пбсьбсь, ёнджыкасбб сыысь, мый набн новлбдлан воздух массаяс шоналбмабсь вывтб уна лыда бус частицаясбн, кодъяс эмбс сэнб. Частбджык мгла овлб июлын. Воздух воштб ассыс сбдзлунсб, лоб

гудыр, став предметъяс кажитчѳны вевтъѳмаѳсь тшынѳн, шондѳлѳн виж либѳ  
оранжевой дѳскыс тѳдчѳ резкѳя, температура кыптѳ. Йѳз чувствуйтѳны ась-  
нысѳ сѳбкыда, омѳя узыѳны, животнойс сѳдзѳ тѳмитчѳны, а быдмѳгъяс ѳшѳ-  
дѳны асѳыныс нюкыртчѳм коръяссѳ. Муѳѳдырйи найѳ некымын часѳн кось-  
мѳны сѳтшѳма, мый кокниа изсьѳны порошокѳ. Нянь кѳйдысьяс лѳѳны кокни  
весаѳсь да пемыдѳсь, фруктаяслѳн урожайыс оз ѳтшаысь вошлыв дзѳкѳдз.

Областьлѳн войвылыс аслас неыджыд юкѳннас куйлѳ тайга  
подзонаын, луввыв границаыс кодлѳн муѳѳ примернѳ Горький—  
Свердловск линия кузя. Тайѳ ѳтсыма лыска вѳръяс, кѳнѳ унджы-  
кыс коз; асыввылын коз дѳнѳ ѳтласьѳ нывв, шочджыка нѳя.  
Торъя нѳн мѳчаѳсь сѳѳд ныввьяс, кодъяс гирляндаясѳн лѳччѳны  
Кама джуджыд пемыдрозѳвой берегъясса логъясѳд да ичѳтик  
оврагъясѳд. Пожѳм паныдасълѳ сѳмын кызѳя примесь, а овлѳны  
кѳ дорвыв ягъяс, то сѳмын лыаяс вылын. Лунвылын таежной  
подзона кытшавсьѳ коз да дуб сора вѳръясыс подзонаѳн. Сѳнѳ  
эмѳсь вѳртѳм паськыд местаяс уна торфяной нуръясслѳн, кодъяс  
вылын нѳтшка ѳж пѳвсас вольсасѳны турипувлѳн вѳсни кузь  
заяс да быдмѳны ляпкыдик сарѳг пожѳмьяс.

Сора вѳръяслѳн полосаыс воѳдчѳ лунвылын Волгаѳдз да  
Камаѳдз и сѳмын Засуръеын вуджѳ Волга веськыд берег вылѳ.  
Средвѳй Поволжье куйлѳ лесостепса переходной полосаын;  
паськыд коръя вѳръяс, ѳнджыкасѳ нѳнпу сора дубысь, чере-  
дуйтчѳны танѳ степной участкаыскѳд, кодъясѳс ѳнѳ важѳн нѳя  
гѳрѳма. Лесостепь воѳдчѳ Пенза—Куйбышев линияѳдз, Волга  
да Самара течение кузя кык вожѳн ѳщѳ лунвывланджык пы-  
рѳмѳн.

Нижной Поволжье куйлѳ чистой степной полосаын нѳн.  
Войвывсынь лунвывлань заводѳтѳмѳн, танѳ эмѳсь став формаа  
степьясыс медся разнообразной почваясѳн: туруна быдмѳгъясѳн  
озыр чернозѳмной ковыльной степь; гѳльджык полынной степь  
каштановой почваясѳн да, медѳѳрын, солончаковой степьяс шоч  
быдмѳгъясѳн, сѳйѳд-лыгаа почваясѳн, сола тыясѳн да шавъялысь  
лыаясѳн, кодъясѳс тѳлѳдѳ тѳв барханъясѳ. Тайѳ полупустыня  
пѳвсас Волгалѳн поймаыс являйтчѳ настоящей веж оазисѳн; сы-  
лѳн дѳясыс быдмѳмаѳсь сук камышѳн, кодъяс воѳдчѳны 4—6 м  
джудждаѳдз; глухой заводьясын ѳщѳ паныдасълѳны на индий-  
скѳй лотослѳн розѳвой цветъяс.

Население. Политико-административной деление. Олысь лыд  
серти (14 млн. гѳгѳр) Поволжье сулалѳ нѳльѳд местаын, усту-  
пайто не сѳмын Украиналы да Центрлы, но и Ураллы. Населе-  
ниелѳн плотностьс сравнительнѳ абу ѳна ыджыд. Шѳркѳдъ  
плотность сертифик (1 кв. км вылѳ 23 морт гѳгѳр) Поволжье сулалѳ  
водзын сѳмын Северысь да Уралысь. Медся плотной овмѳѳма  
Центральной юкѳнъясыс, шочджыка—войвысѳ, а ѳщѳ шочджыка—  
луввысѳ, кѳнѳ унджыкыс мууджалѳм вылѳ шогмытѳм полу-  
пустыняс да кѳнѳ ѳткымын местаясын воѳ 1 кв. км вылѳ 1 морт.

Поволжьяса да Заволжьяса кѳрениной олысьясысь кындзѳ,  
танѳ важысянь нѳн овлѳмаѳсь уна народъяс тюркской группа-  
ысь, кодъяс сорласѳмаѳсь основной населениеыс кѳд. Поволжье  
куйлис буретш кочевой народъяслѳн ыджыд туй вылын; кочевой



народъяс прѣйдитлісны Азиясянь Европаб Уральскѣй гѣраяс да Каспійскѣй море костѣд. Волга ѣна важысянь нин вѣвлѣма важнѣй тѣргѣвѣй туйѣн да сы вылын вочасѣн кыпталісны мѣдамѣдѣ вежлалысь государствояс.

Татшѣм ногѣн Поволжьеын лѣи зѣв унапѣлѣс состава население. Оні тані олѣны: мариецъяс — шуйга берег пѣлѣныс, Ветлуга да Вятка юяс костын, татара — улыс Кама кузя да разалѣмаѣсь став область пасътаыс, чувашъяс — Сура юсянь асыввылын, мордва — Мокша ю пѣлѣн, башкиръяс — асывлунвылын. Немецъяс, кодъясѣс вѣлі вайѣдѣма заграницаысь царскѣй правительствѣн, олѣны Волга пѣлѣн Саратов гѣгѣрын, унджыкыс шуйга берегас, калмыкъяс — Волга низовьясыс, веськыд берег пѣлѣн. Неуджыд лыдѣн паныдасълѣны сідзжѣ и казахъяс. Став тайѣ народъяссыс составляйтѣны став олысъяс пиысь  $\frac{1}{4}$  юкѣнысь не унджык. Остальнѣй  $\frac{3}{4}$  юкѣныс рочъяс, да ѣна этшаджык, украинецъяс.

Политико-административнѣй отношениеын Поволжье аслас население унасыкас состав вѣсна юкысѣ куим область вылѣ да квайт автономнѣй республика вылѣ. Среднѣй Поволжьеѣ пырѣны ѣти область: — Куйбышевскѣй (центрыс Куйбышев) — да нѣль автономнѣй республика: Чувашскѣй АССР (центрыс Чебоксары), Марійскѣй АССР (центрыс Йошкар-Ола) Мордовскѣй АССР (центрыс Саранск) да Татарскѣй АССР (центрыс Казань).

Нижнѣй Поволжье составляйтѣны кык область: войвылын — Саратовскѣй (центрыс Саратов), лунвылын — Сталинградскѣй (центрыс Сталинград) да кык автономнѣй республика: Немцев-Поволжье АССР (центрыс Энгельс), Калмыцкѣй АССР (центрыс Элиста). Площадь сертиыс медся ыджыд — Сталинградскѣй область, население лыд сертиыс — Куйбышевскѣй.

Овмѣс. Поволжьеын ископаемѣй озырлунъяс пиысь медся важнѣйыс нефть Куйбышевскѣй областын. Коймѣд пятилеткаб Поволжье лѣб Баку бѣрын Союза зѣв ыджыд мѣд нефтянѣй базаѣн — „Мѣд Баку“, кытѣ пырѣ зѣв пасъкыд область асыввылын Урал да рытыввылын примернѣ Горький кар меридиан костын. Сталинградскѣй областын ѣм неуджыд запас кѣрт руда. Нефтьыс кындзи энергетическѣй местнѣй ресурсъяс представитѣма Куйбышевскѣй да Саратовскѣй областясын вель уна запас горючѣй сланецъясѣн. Зѣв ценнѣй ископаемѣйясѣн являйтѣны фосфоритъяс, сѣсся сов Сталинградскѣй областын, кѣні Баскунчак тын перйыссыѣ аспуксыѣм сов.

Видзму овмѣс пасъкѣлѣм вылѣ условиясыс Поволжьеын зѣв бурѣсь. Почваясыс — унджыкыс чернозѣмнѣйѣсь либѣ каштанѣвѣйѣсь — вывтѣ плодороднѣйѣсь. Главнѣй помехаѣн мууджалѣм вылѣ тані лѣны засухаяс, кодъяс овлѣны зѣв тшѣкыда да вайѣдѣны неурожайѣ, а царскѣй кадын и население пѣвсын тшыгъялѣмѣ. Неурожайяс овлѣны не сѣмын ѣтша осадокъяс вѣсна, но, лунвылын, и косътысь тѣвъяс — суховейяс вѣсна, кодъяс пѣльтѣны Среднѣй Азиясянь да вайѣны вывтѣ уна пѣсь бус. Оні кол-

хозясын да совхозьясын нубдсѳ засухакѳд энергичнѳй тыш. Отарсянъ пыртсѳбны засухоустойчивѳй зерновѳй нянь сортъяс да пыртсѳбны засухаысь повтѳм быдмѳг культураяс (кукуруза, подсолнух), мѳдарсянъ—нубдсѳбны мероприятиеяс почваын влага кутѳм кузя: муяс вылѳ лым чукѳртѳм, прудъяс стрѳбиталѳм да ыджыд размеръясын искусственнѳй орошение. Проектируйтсѳб, Волга притокаясысь да Волгаысь васѳ пискѳкѳдѳмѳн, ороситны уна сѳ сюрс гектар.

Кѳдзѳны, ѳнджыкасѳ, зерновѳй няньяс: Заволжьеын — сѳу да зѳр, лесостепь да степь полосаын—шобдѳ. Сыысь ѳтдор, содтысѳбны технической культура кѳдзаяс: центрын да лунвылын—подсолнуха, пышьяс, а Немцев-Поволжье АССР территория вылын табак-махорка да горчица. Видзму уджалѳмысь кындзи паськалма бахчеводство да садоводство; Волга поймаын вѳдитѳны виноград да хлопок. Став Поволжье пасьта сѳдзжѳ паськалма скѳтвидзѳм: Куйбышевскѳй районын видзѳны порсь да пѳтка, лунвылын, Сталинградскѳй область левобережьеын,—степса пастбищеяс вылын ыжьяс. Ветлѳдлѳм вылѳ лунвылын пѳльзуйтѳбны верблюдысѳн.

Видзму овмѳс быдмѳмкѳд ѳтшѳѳтш тѳдчѳны гырысь сдвигыяс промышленность паськѳдѳмын. Поволжье, мупытшса озырунъясѳн да энергетическѳй гырысь ресурсьясѳн обладайтѳмѳн, сѳйѳ имеютѳ и мукѳд даннѳйяс промышленность паськѳдѳмын, именнѳ—географическѳй положениелысь выгодаяс. Ыджыдсыыс-ыджыд артерия—Волга—мунѳ став Поволжье пыр. Вывсянъ Волга кузя мунѳ вѳр, увсянъ—нефть. Сѳдзикѳн степнѳй полосаын куйлысь Сталинград важѳн нин лѳис деревообрабатывающѳй да вѳр промышленностьлѳн центрѳн. Социалистическѳй строительство дырѳи вѳлѳмкѳ тырвыѳ позѳѳ испѳлзуйтны тайѳ преимуществоясѳ географическѳй положениелысь.

Гырысь приволжскѳй каръясын паськалѳс промышленность: Сталинградын стрѳбитѳма ставсоюзса тѳдчавлуна тракторнѳй завод; Казанын паськалма транспортнѳй машиностроение, Куйбышевѳн—металлообрабатывающѳй промышленность, Саратовын машиностроение да текстильнѳй промышленность. Волга пѳлѳн сулалысь сѳйѳ жѳ каръясын лѳбны пищевѳй промышленностьлѳн унджык бѳльѳ гырысь предприятиеяс.

Торъя положение Поволжьеын босьтѳ рыбнѳй промышленность. Волга низовьясын эм Союзын ыджыдсыыс-ыджыд район рыбнѳй промысельясын, кѳдьяс вочасѳн паськалѳны кыйсысь населениеѳс колхозьясѳ ѳтвѳтѳмѳн да усовершенствуйтѳм кыйсян способяс пыртѳмѳн. Рыбнѳй промысельяс центрын—Астраханьян—стрѳбитѳма чери кыян суднояслы верфь. Стрѳбитѳма консервнѳй заводьяс да холодильникьяс. Чери охраниятѳм да рѳдмѳдѳм могысь Волга дельтаын лѳсьѳдѳма заповедникьяс.

Поволжьеын энергетическѳй ресурсьясѳн лѳбны нефть, а водзѳ-вылѳ—Волга, кѳдѳ вермас сетны Днепр дорысь на унджык энергия. Нефтьлѳн гырысѳджык месторождениеяс Поволжьеын куйлѳны Самарскѳй Лукасянъ войвыланьян да лунвыланьян.

Союза общій овмёсын Поволжье занимайтõ торья места. Сылõн видзму овмёс сетõ лишка нянь, яй да мукõд прõдуктаяс, бурнõя развивайтчысь промышленность сетõ (поставляйтõ) унапõлõс машинаяс.

Но главнõй тõдчанлуныс Поволжьелõн—сылõн транспортын, миян странаса асывыв да рытывыв, войыв да луныв костын торговõй обменын (вежласьõмын). Поволжьяеса овмёс переустроитан став грандиознõй планьясыс пыр медся топыда йитчõмабсь Волгакõд. Медся грандиознõйыс на пõвсысь—„Бджыд Волга“ лõсьõдõм. Ёна ыджыд тõдчанлун кутасны имеитны Волга—Дон да Волга—Каспий проектируйтан канальяс.

Карьяс да сообщение туйяс. Поволжьеын карса да сиктса олысьяслõн соотношениеыс татшõм, мый карса олысьяслõн прõчентыс ставсыс вылын сәни, кõнi ёнджыка паськалõма промышленность: Сталинградскõй областын 39, Саратовскõйын 37, автономнõй республикаясын жõ—Чувашскõйын, Марийскõйын да Калмыцкõйын—карса олысьыс составляйтõ 12—16%. Уна лыда олысьясõс имеитõны гирысь промышленнõй центрьяс: Сталинград (450 сюрс гõгõр) да Казань (400 сюрсысь унджык олысь); на бõрын лõбны Куйбышев да Саратов (400 сюрс гõгõр), Астрахань (250 сюрсысь унджык). Уна карьяс имеитõны 100 сюрс олысьõдз, например Ульяновск (В. И. Ленилõн рõдинаыс).

Унджык карыс, сы лыдын медся гирысьясыс, пукалõны Волга пõлõн, кодлы найõ обязанõсь асланыс быдмõмõн да развивайтчõмõн. Волга ворсõ Поволжьяеса транспортын первенствующõй роль. Сы дорõ рытывывсянь воõны кõкьямыс кõрттуй линия, на пиысь нёлые вуджõны Волга да мунõны водзõ, Ураллань, Сибирõ да Среднõй Азияõ. Нёл ыджыдысь-ыджыд пос вуджõны вынõбра юõс; на пõвсысь кыксõ стрõитõма сõветскõй власть дырйи. Кõрттуйяслõн Волгакõд крестасянинын сулалõны зев важнõй карьяс, кодьяс õттшõтш эмõсь и гирысьысь-гирысь волжскõй портьяс: Москва—Свердловск линия вылын—Казань; Москва—Певза—Куйбышев линия вылын—Куйбышев; Куйбышев сайын линияыс вожалõ кык пельõ: õти вожыс мунõ Уфа—Челябинск пыр Сибирõ, мõдыс—Чкалов пыр Среднõй Азияõ. Став лыддõдлõм линияясыс—гирысь магистральяс, кодьяс имеитõны ставсоюзса тõдчанлун.

Нижнõй Поволжьеõ воõны вит линия. На пиысь õти (Москва—Мичуринск—Саратов) Волга сайын вожалõ кык пельõ: õти вож мунõ Уральскõ, мõд—Астраханьõ. Нижнõй Поволжьеын важнõйшõй кõрттуй узелõн являйтчõ Сталинград, кõнi õтлаасьõны куим линия: õти Смоленскянь, мõд Харьковскянь, да коймõд Новороссийскянь; бõрьяыс йитõ Волгаõс Чёрнõй морекõд.

Став лыддõдлõм линияясыс ёнджыкасõ мунõны рытывывсянь асывылõ направлениеын; тайõ направление кузяыс мунõ медся ыджыд движение õтарõсõ и мõдарõсõ.

## 8. УРАЛ.

Положение да общої характеристика. Урал занимайтѣ промежуточнѣе положение; сылѣн рытывыв джынныс куйлѣ Европаын, асывыв джынныс—Азияын. Шѣр, осевѣй, юкѣнсѣ Уралысь занимайтѣны Уральскѣй гѣраяс, да найѣ водораздельнѣй хребет кузя нуѣдсѣ граница тайѣ кык свет юкѣн костѣдыс.

Но Урал являйтѣѣ промежуточнѣйѣн не сѣмын аслас положение сертиыс, но и природа сертиыс. Сы паськыд территория вылын матыстѣѣны войвывлѣн да лунвывлѣн, асыввывлѣн да рытывывлѣн ландшафтгьясыс. Войвыв представитѣма тані кузь да суровѣй тѣвьясѣн сѣтшѣм жѣ кѣдзыдьясѣн, кыдзи и Западнѣй Сибириы, да джуджыд лымьясѣн, паськыд таежнѣй лыска вѣръясѣн; лунвыв—Казахстанса орчча полупустынясылѣн пѣсь тѣвьясѣн, гѣжся жарѣн, бусѣн, косьтысь сухвейясѣн да йизьѣдан тѣвсыя турѣбьясѣн, но и плодороднѣй чернозѣмнѣй степьясѣн, асыввылын солончакьясѣн.

Урал—область шѣркодь джуджта древнѣй гѣраяслѣн да тайѣ горнѣй страна бердѣ ѣтлаасысь мылькѣськодъ возвышенностьяслѣн, кодьяс муноны Восточно Европейскѣй равниналань да Западно-Сибирскѣй низменностьлань. Тайѣ областыс мупытшса вывтѣ гирысь озырлуньяслѣн, ѣвджыкасѣ металлическѣйяслѣн: кѣртлѣн, цветнѣй да редкѣй металлслѣн—ыргѣнлѣн, зарнилѣн, платиналѣн, а сѣдзжѣ шоча паныдасылан цветнѣй да драгоценнѣй изьяслѣн, калийнѣй да повареннѣй совлѣн, асбестлѣн, изшомлѣн, нефтьлѣн, торфлѣн.

Полезнѣй ископаемѣйяс унасыкаслун да озырлун кузя Урал босьтѣ первой местаяс пиысь ѣтиѣс мушар вылын. Тайѣ мупытшса озырлуньяс вылын важысянь нин развитѣѣма революцияѣдсѣѣ отсталѣй, ѣнія кадын бурнѣя водзѣ мунысь горнѣй да металлургическѣй промышленность. Ѧні тайѣ областыс выль гигантскѣй металлургическѣй, машиностроителнѣй да химическѣй заводьяслѣн; область, кѣні сывдысѣѣ уна миллион тонна чугуна, стрѣйтсѣѣны уна дас сюрс вагоньяс да тракторьяс.

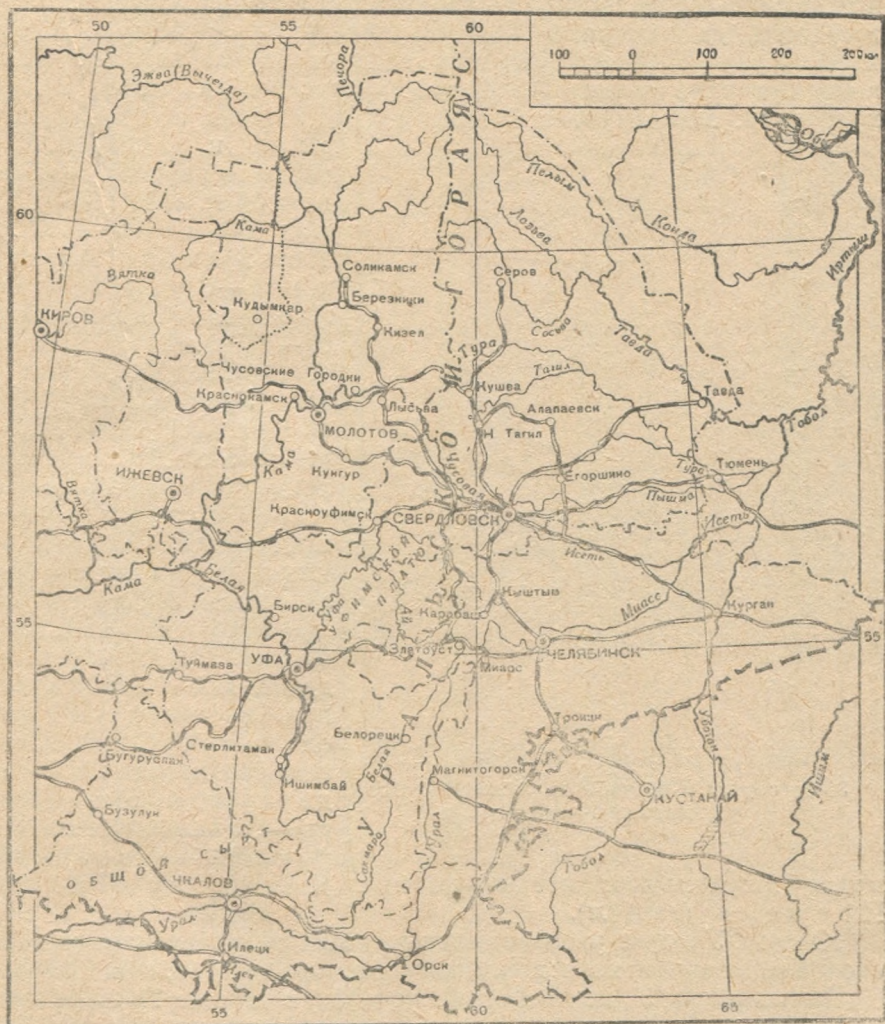
Крайлѣн ыджыдджык юкѣныс займитѣма Урал горнѣй хребетьясѣн. Мылькѣсь да возвышеннѣй равнина, код воѣ Урал бердѣ рытывладорсянь, шусь П р и у р а л ь е ѣ н. Асыввылын край пырѣ Западно-Сибирскѣй низменность предельясѣ. Тайѣ юкѣныс шусь З а у р а л ь е ѣ н.

Уральскѣй гѣраяс, либѣ Урал. Урал—древнѣй горнѣй страна, кодѣ нюжѣдѣѣма войвывсянь лунвылѣ 2500 км кузьята, но абу джуджыд; сылѣн медся вылѣдз кыпѣдчысь вершинаысыс озкайны 2000 м, шѣркодь джуджлаыс жѣ оз вевтырт 500 м. Кузьялаыс Урал представляйтѣ уна хребет, то бѣльѣ джуджыдджыкьясѣс, то сѣвсем ляпкыдьясѣс, то кузьясѣс, то джевыдьясѣс. Хребетьяс муноны параллельнѣя; хребетьясѣс юкѣны кузьяланѣа долиная либѣ орѣѣѣны вомѣнанога долиная, кодьясѣс артымѣѣмадъсѣ юяс.

Уральскѣй гѣраяс—складчатѣй происхождениеаѣсь. Складкясѣс вѣлѣ жугѣѣѣма неѣтчдыя, уна лыда сбросьясѣн; та дырйи

артмѡм потасъясѡ кисъѡмабъсь сылѡм породаяс, ѣнджикасѡ асыв-  
 вылын. Та вѡсна Ураллѡн асыввыв склонъясыс озырджыкѡсь  
 рытыввыв склонъясысыс руднѡй да минеральнѡй месторожде-  
 ннеясѡн.

Кызди древнѡй горнѡй страна, Урал подвергнитчис ѣна  
 жугласѡмлы, мыйѡн и висътавсѡ сылѡн ляпкыд джудждаыс.

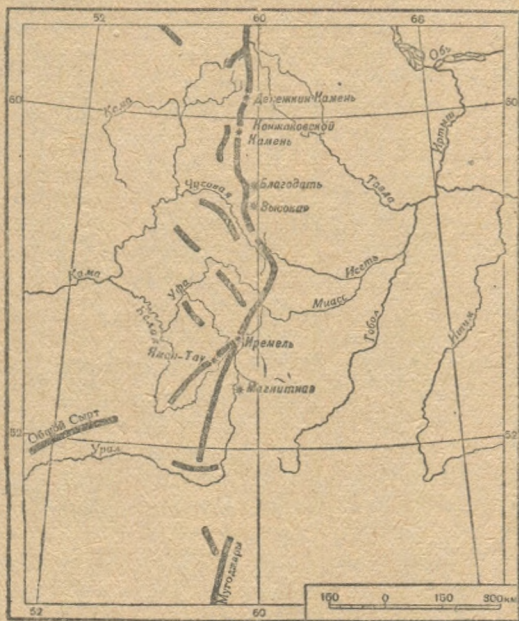


34-ѡд серпас. Урал.

Визувтан ваясысь ѡтдор, кодъяс и ѡнѡ водзѡ нубѡны асыыныс  
 уджсѡ, жуглѡмыв примитлѡмабъсь участие и море, кодѡ коркѡ  
 волѡма Урал дорѡ асыввывсыань, и ледник, кодѡ волѡма асыв-  
 войвывсыань, и выветривание. Чайтѡны, мый коркѡ Урал вѡлѡма  
 джуджыдджык этша вылѡ вын 2000 м вылѡ.

Ураллн став системаыс юксь куйм пель: Севернй Урал—61° с. ш.-бдз, Среднй—61°-сянь 55° с. ш.-бдз, Южнй—51° с. ш.-бдз, либ Урал юбдз. Урал юысь лунвылывджык эмбсь Мугоджарскй гбояс (650 м), кодъяс лбны Ураллн продолжениебн, но ббль ляпкыджыкбсь.

Севернй Урал пыр тай краяс сбмын аслас неыджыд юкбнбн, Среднй да Южнй — дзоньнас. Севернй Урал тані абу джуджыд да состоитб нель параллельнй хребетысь. Среднй Урал состоитб оз вин нельсы, а торья массивьяс вылб Севернй дорысь ва ёнджыка жуглбм да пазбдлбм вит хребетысь. Заводитчигас Среднй Урал сіджб абу джуджыд,



35-бд серпас. Среднй да Южнй уралса хребетьяслбн схема.

медся джуджыдъяс пбвсысь бтияс: Яман-Тау (1639 м), Иремель (1584 м).

Южнй Уралын уналаын мыччысьбмабсь известнякьяс карстовй образованиеясбн: вошысь юясбн, воронкаясбн, пещераясбн.

Рытыввылын Урал хребетьяс вочасбн вуджбны Приуральяса мылькйбсь предгорьяесб, асыввылын найб крута лэчббны Зауральелань.

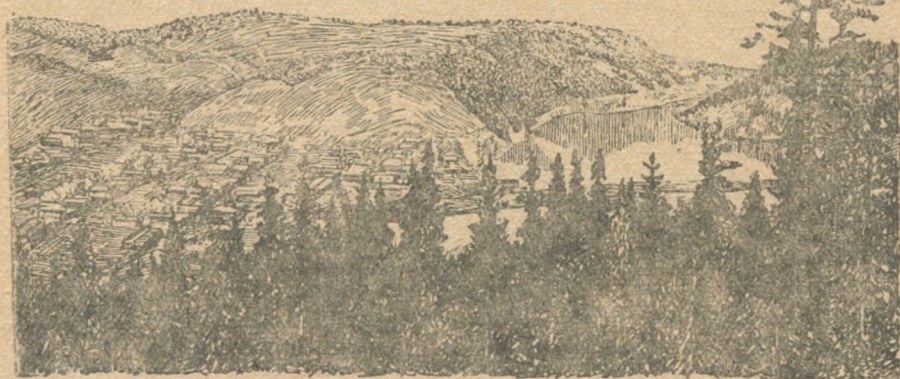
Уральскй гбояс абу джуджыдбсь, очертаниеясыс ёнджыкасб небыдбсь. Видбдны кб вылысянь, тыдалбны паськыд ю долина, вбрбн быдббм мылькьяс, а ббръяджык план вылын тайб панорама дїнас йитчбны пбката лбзалысь возвышенностьяс торья вершинаяс вылын муртса тыдалана пиньясбн. 800 м джудждаын кымын пу расительность дуглб бьдбмбсь суров климат да бесплоднй изья почва вбсна; изьясыс пасьтасьбмабсь цветнй либб рудоват лишайникьясбн; растительностьс войвывлбн изья тундра кодь. Гбра йывьясясь

кыдзи и Севернй, но торья вершинаяс кайббны прамбй вылбдз (Денежкй Камень—1492 м, Конжаконскй Камень—Среднй Ураллн медся вылын точка—1571 м).

И Севернй, и Среднй Урал сравнительнб абу паськыдбсь—50-сянь 80 км бдз. Дзйк мбд характера Южнй Урал: тайб быдса рад горнй хребетьяслбн, кодъяс пиысь унджыкыс мунбны лунвылб либб рытывлун-вылб да кодъясбс юклбма джуджыд речнй долинаясбн. Южнй Ураллн пасьтаыс 150 км бдз. Торья хребетьяс тані ёна кузьджыкбсь да джуджыдджыкбсь Среднй Уралын серти, а йывьясыс—став Уралын

восьбны ыліса видзяс: вѳра хребетяс, то сѳдѳсѳ, то нюдзвжѳсѳ, гыясѳн разалѳны бѳд бѳкѳ, Ураллѳн главнѳй мичлуныс сѳйѳ природа дикѳстын да первѳбытнѳстын, кытсюрѳ ещѳ мортѳн ѳмѳля на вѳрвѳдлѳм местаясѳн, гырысѳ вѳрѳясын, гѳраясса видзѳясын, кѳнѳ туруныс кѳскѳдзыд, визувтан ва массаын, кодѳ артѳмѳдѳ живописнѳй шѳрѳяс да ичѳтик юяс.

Полезнѳй ископаемѳйяс. Союзса мукѳд областѳяс пѳвсысѳ Урал торѳялѳ аслас унапѳлѳс да озыр мупытшнас. Тайѳ озыр-лунѳяс пѳвсысѳ главнѳйыс—кѳрт руда. Рудалѳн медся озыр месторождениеяс лѳбны Южнѳй да Среднѳй Уралын, ѳнджыкасѳ асыввыв юкѳнас. Танѳ мукѳддырѳн быдса гѳраяс—Благѳдатель да Высокая Среднѳй Уралын, Магнитная—Южнѳй Уралын — состоитѳны магнитнѳй железнякысѳ—рудаысѳ, кѳнѳ содержитѳ 60%-ысѳ унджык кѳрт. Кѳрт рудаяскѳд ѳтшѳтш паныдасылѳны мукѳд металлѳяс, кодѳясѳс содтѳны



36-ѳд серпас. Среднѳй Ураллѳн вид.

кѳрт дѳрѳ сылы ѳсобѳй свойствояс сетѳм могысѳ: марганец, никель, вольфрам да мукѳдѳяс. Сѳсся мунѳны ыргѳн рудаяс, кодѳяс эмѳсѳ кыдзи Урал рытыввыв, сѳдзи и асыввыв склонѳясын. Кыдзи ыргѳн рудаяс дѳрѳ сорас танѳ эм цинк, свинеч, эзысѳ да весиг зарни. Ыргѳн руда разновиднѳстыяс пѳвсысѳ танѳ эм малахит, кодѳ лѳ зѳв бур материалѳн быдсяма поделкаяс вылѳ. Зарни да платина перѳысѳѳны, ѳнджыкасѳ, россыпьясысѳ да, тѳдчымѳвѳя ѳтшаджык лыдын, чорыд породаысѳ. Колѳ казѳтыштны сѳдзѳ бокситѳяс, асбест да Соликамакск дорысѳ матысѳ из (каменнѳй) да калийнѳй совѳяслысѳ гырысѳ месторождениеяс, кодѳяс являйтѳѳны химическѳй промышленнѳстылы основаѳн. Луввылын Илецкѳй Защитасянѳ матын эм из совлѳн ыджыд месторождение. Урал торѳя озыр цветнѳй изѳясѳн-самоцветѳясѳн—драгоценнѳйясѳн (изумруд, хризоберилл) да полудрагоценнѳйясѳн (топаз, аметист да мукѳд).

Изшѳм эм кыдзи рытыввыв склонас (Кизел), сѳдзи и асыввылас (Егоршино, Челябинск). Асыввыв склонса месторождениеяс состоитѳны бурѳй шѳмысѳ, кодѳ оз шѳгмы метал-

лургиялы. Неважён аддэма нефть кызди войвылын (Чусовские Городки), сідзи и лунвылын (Ишимбай). Металлической ископаемой эмось Урал хребетъясун, ёнджыкасё Средной Уралын, коді сы вёсна шусьё сіджэ Рудной ън. Нефть да совъяс—предгорьяея полосаын.

**Зауралье да Приуралье.** Зауралье аснас эм низменной равнина—Западно-Сибирской изменностью ён юкён. Низменностьыс тайё рёвной да шыльд—представляйтё пыдос коркъёя вёлём морельсы, коді кырёмма асывыв склонсё Ураллысы; тайё кырёммас и гёргвобдсыё тані крут гёра склонъясыя равнина вылё другие вуджымыс.

Приуралье—мылькойсы равнина, увтасджык рытывыв юкёнас да вчасён кайысы Уральской гёраясланыс; Кама да Белой юяс сайын тайё нин прамой плоскогорье—Уфимской плато, коді местаясон кыптё 300—400 м-бдз. Поверхностьыс сы ён орьёлёма паськыд ю долинаясон, торьёлёма оврагыясён. Приуральё ён луныв юкёныс вуджэ Общей Сырт возвышенностьё, коді ыджыд уступён орь Прикаспийской изменностьюлань.

Уральской крайын унагырысы юяс. На пысы сомын Приуральеса главной юяс Кама оз заводитчы Уральской гёраясыянь. Мукд юясыс: Камалён шуйга вожъяс—Чусовая, Белая Уфакд, лунвылын Урал, войвылын Печора, асывылын Тоболл ён уналыда вожъяс—ставыс заводитчы Уралын; найё зёв визулось да сы вёсна йылдыс найё судоходнойёсы сомын ытва дырйи. Рытывыв склонса юяс унджык ваабсы. Средной течениеас найё вуджёны чорыд породаяслысы петминъяс, да сэки на ён берегыясыс представляйтёны джуджыд, пёшти ётвесной, утёсыяс.

Зауралье озыр тыясён. На пысы ётияс, кодъяс куйлёны уральской гёраяс поддины, сдзёсы, джуджыдось, сдз пресной ваабсы, проточнойёсы, тшёкыда крут берегысабсы, зёв озырось черён; мукдъяс, кодъяс куйлёны ылынджык степын, этша ваабсы, тшётшкёс берегабсы, абу проточнойёсы да оз этшаысы имейтны солакодъ ва.

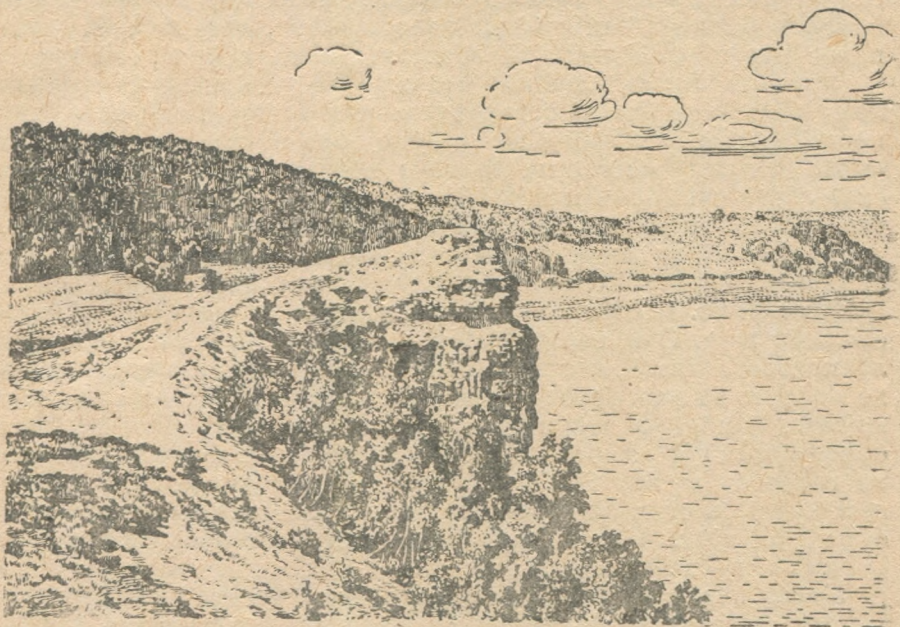
Кама. Урал ён ыджыдсысы-ыджыд ю Кама заводитчэ сійё предельяс сайын, орчча Кировской областын, да помасьё Татарской АССР-ын, коні сійё усьё Волгаё. Вожъясыс: шуйгавывсаяс—Чусовая, Белая да веськыдывывсаыс—Вятка—вайёны унава, да пасьтаыс сы ён содэ 1 км-бдз 6—20 м джуджда дырйи. Ляпкыдинъяс пёшти абубсы. Ваыс визув, сы вёсна мый шёркодъ усьёмсы кыкпёв ыджыдджык Волга вылын дорысы. Уна ваа вёсна Союза Европейской юкёнын тайё медся бур ю парохотъяслы ветлём вылэ. Ыджыд парохотъяс ёні ветлёны сы кузя сомын Молотов кардз.

Волга серти Кама суровыйджык, шуштём да пустынныйджык ю. Берегыясыс сы ён гажтёмбсджык, сы вёсна мый берег пёлонса сиктыясыс дзебсыёны логъясын да оврагыасын.

**Климат да растительность.** Урал ён климатыс медся континентальной СССР-са став Европейской юкёнын. Тёлыс суровой



да кузь (войвылын 6, лунвылын 5 тӧлысь); январь тӧлысья шӧр-  
кодъ температура Приуральеын унджык местаас— $15^{\circ}$  да— $16^{\circ}$ ,  
а Зауральеын весиг— $18^{\circ}$ , мӧдногӧн кӧ сэтшӧм жӧ, кутшӧм и  
Нижньӧй Печораын да Новӧй Земля вылын. Сэтчӧ жӧ, кӧть и  
Урал широта сертиыс нӧждчӧма кузя (1300 км), тӧвъяс, кызди  
войвылын, сӧдзи и лунвылын торъялӧны ӧтсыма суровостьӧн  
(сӧмын шӧр юкӧныс, кытчӧ воӧны рытывтӧвъяс, тӧлыс неуна  
небыдджык); став Урал пасьта овлӧны  $40^{\circ}$  кӧдзыдъяс, а асыв-  
войвылын весиг кайлӧны  $52^{\circ}$  ӧдз. Татшӧм суровӧй тӧлыс, колӧ  
шуны, кызди и Сибырын, прӧйдитӧ кокниа, сы понда мый ӧна



37-ӧд серпас. Чусовая ю вылын.

кӧдзыдъяс дырйи господствуйтӧ тырвийӧ тӧвтӧм (лӧнь) повод-  
дя. Сӧмын лунвылын, оренбургскӧй степьясын, тӧлын оз этша-  
ысь овлыны *буранъяс*—лӧк бурьяс, лым сора турӧбкӧд ӧтлаын.

Уралын гожӧмнас быдлаын жар; весиг войвылын шӧркодъ  
температураыс июль тӧлысьын  $+18^{\circ}$ , а лунвылын  $+22^{\circ}$  ысь  
вылынджык (мӧдногӧн кӧ сэтшӧм жӧ, кутшӧм Украина лунвылын).  
Гожӧмын лунвыв юкӧнас оз этшаысь пӧльтлыв сотысь асыв-лун-  
тӧв—суховей, кодӧ вайӧ засуха да мукӧддырйи няньяслы вайӧ  
веськӧдны позьтӧм вред. Осадокъяслӧн лыдыс ичӧтджык, Центр-  
са областьясын серти, Средньӧй Уралын кындзи. Медся этша  
осадокъяс усьӧны асыв-лунвылын, кӧнӧ нин тӧдчӧ Средньӧй  
Азияса кос климатлӧн влияниыс.

Растительность серти Урал юксьӧ кык пельӧ—войвывса в ӧ-  
ра, нечернозёмнӧй, подзолистӧй почваа юкӧн вылӧ да лунвыв-  
са—степнӧй чернозёмнӧй юкӧн вылӧ, кодӧс торйӧдӧма водза-  
сыс векныдык лесостепь полосаӧн. Вӧръяс тани ещӧ уна на-

Дорвы вѳръяс, кодъясѳс орьѳдѳны сѳмын ойдлана видъяс да гѳрѳм муяс, занимайтѳны войвывсѳ дзоньнас, а Уральскѳй гѳ-  
раясѳд да найѳ предгоръясѳд лѳчѳны ылѳ лунвылѳ. Войвыв  
юкѳнын—лыска сук вѳръяс козыйсь, ныввысь да ннаысь, по-  
жѳм сорѳн, а крайнѳй войвылын и сус пу сорѳн. Среднѳй  
Уралын вѳръяссѳ тѳдчымѳнъя бырѳдѳма, да лыска вѳръяс се-  
тѳмаѳсь местасѳ кыз пу—ниа пу сора вѳръяслы. Рытив-лунвы-  
лас Приуральеын лыска пуяс дорѳ сорласѳдны паськыд коръя  
пуяс: нинпу, дуб, клѳн, вяз, а лесостепын став перелесокъясыс  
состоитѳны сѳмын коръя пуясысь. Уральскѳй вѳръяс век на  
озырѳсь быдсяма сикас вѳрса зверѳн (йѳра, войвывса кѳр, уна-  
пѳлѳс пушнѳй зверъяс) да пѳткаѳн (таръяс, сѳблаяс, дозмѳръяс).

Уралѳн лунвыв юкѳныс неважѳн на вѳлі дорвыв ковыль-  
нѳй степъяс разпели разалѳм солончакъясѳн да тыясѳн, кѳні  
поздысьлісны степнѳй да вавывса уна пѳткаяс; и ѳні на лун-  
вылас ѳткымын местаясын кольѳма вѳрзѳдлытѳм степь. Ураль-  
скѳй гѳраяссян асывыввланын сійѳ кутѳ нин Сибирскѳй харак-  
тер — солончакъяслѳн да сола тыяслѳн лыдыс лѳѳ тѳдчымѳнъя  
унджык, и степь кузя быдлаын разпелъ разалѳма кыз пуа  
неуджыд перелесокъяс — сідз шусяна *колкияс*.

**Население.** Политико - административнѳй деление. Уралын  
олысьыс шѳч. Олысьяслѳн шѳркодь плотность серти сійѳ сула-  
лѳ предпоследнѳй местаын Союз Европейскѳй юкѳнса областъ-  
яс пѳвсын да вевтыртѳ сѳмын ѳти Северѳс. Уралѳн войвыв  
юкѳныс овмѳдѳма шѳчджыка лунвыв доръсыс. Татшѳм шѳча  
овмѳдѳчыс гѳгѳрвоѳдсѳ сійѳн, мый унджык юкѳныс займитѳ-  
ма гѳраясѳн да абу сѳтшѳм туяна мууджалѳм вылѳ, а лунвы-  
лын куйлысь степнѳй пространствоясѳ заводитисны овмѳдчавны  
ѳна сѳрѳнджык. Но сы вылѳ видзѳдтѳг, сѳні ѳні населениеыс  
сукджык, войвылас серти.

Уралѳ первойѳн овмѳдчысь народъяс ѳніа кадѳ составляйтѳ-  
ны став население пытшъыс  $\frac{1}{4}$  юкѳн гѳгѳр. На пиысь ѳна ун-  
джыкѳн башкиръяс. Лыд серти ѳна этшаджыкѳсь та-  
тара, удмуртъяс да пермякъяс, кодъяс родственнѳйсѳ  
комияслы; пермякъяс олѳны край рытив-войвылын. Мукѳд  
населениеыс состоитѳ рѳчъясысь, этшаник лыда укра-  
нецъяс сорѳн. Уралса населениелѳн ѳбщѳй лыдыс ѳні 13,5 млн.  
тѳгѳр.

Политико-административнѳй отношениеын Урал юксьѳ нѳль  
область вылѳ да кык автономнѳй республика вылѳ. Областьяс:  
войвылын Свердловскѳй Свердловск центрѳн, рытиввы-  
лын Молотовскѳй Молотов центрѳн, асывылын Челя-  
бинскѳй Челябинск центрѳн да лунвылын Чкаловскѳй  
Чкалов центрѳн. Бѳръя куйм областыс куйм боксян  
кытшалѳны автономнѳй Башкирскѳй республикаѳс; цент-  
рыс сылѳн Уфа. Мѳд автономнѳй республика У д м у р т с к ѳ й  
(центрыс Ижевск) сулалѳ рытиввылын, Молотовскѳй областъ-  
кѳд граница вылын. Свердловскѳй область территория сертиыс  
и население лыд сертиыс сулалѳ первой местаын.

**Овмѳс.** Урал—СССР Европейскѳй юкѳнын озырысь-озыр ѳб-

ластьяс пысь 6ти. „Урал“ кывкод медводз 6тлась6 представ-  
ление руда йылысь, заводъяс йылысь, чугун йылысь, к6рт йы-  
лысь, мупытшса унап6л6с озырлунъяс йылысь. 6нйя кадун Урал-  
л6н горн6й да металлургическ6й промышленностьыс в6лй вуж-  
вй6бныс переустрои6ма. Стр6ит6ма уна гырысь металлургичес-  
к6й да машиностроительн6й заводъяс: Магнитогорск6й,  
Нижне-Тагильск6й, Уральск6й (Свердловскын). Вильм6-  
д6ма да паськ6д6ма важ заводъяс6 Златоустын, Белорец-  
кын да мук6длаын. 6ти магнитогорск6й завод нин 6нй сет6 6ти6н-  
джынй6н мында унджык чугун сысь, мыйта сетлисны война6дз  
Уралса став заводъяс. Л6сь6д6ма да стр6итсь6 уна заводъяс  
цветн6й металлургиялы, машиностроениелы, вагонн6й (Ни ж-  
ний Тагил), паровозн6й (Орск), тракторн6й (Челябинск),  
судостроительн6й (Молотов да мук6дъяс).

Металлургиясы да сык6д йит6м металлообрабатывающ6й  
промышленностьыс 6тдор крайн л6сь6д6ма промышленностьы-  
лысь дзык выль отрасльяс: Березниковск6й химическ6й  
комбинат, кодй перерабатывайт6 Соликамскылы калийн6й  
совъяс, целлюлозно-бумажн6й комбинат Краснокам-  
скын да мук6д. Энергетическ6й ресурсъяс6н л6б местн6й из-  
шом залежъяссыс кындзи (рытыввылын Кизел, асыввылын Егор-  
шино) да бурн6й изшомысь кындзи (Челябинск), ещ6 и вай-  
6м изшом. Сй6с вай6ны Кузбассысь Западн6й Сибырын да  
Карагандаысь Казахстанын.

Нефть перйысь6 войвылын Чусовск6й Городокъясын,  
лунвылын—Ишимбайын. Сысь 6тдор, лунвывсянь, Гурьев-  
сянь, нубд6ма Орсклань нефтепровод, код кузя край  
снабжайтсь6 эмбинск6й нефть6н.

Видзму овм6с развит6ма 6нджыкас6 Челябинск6й область-  
ын да Башкирск6й АССР-ын. Челябинск6й областын преобла-  
дайт6 зерновн6й няньяс в6дит6м, Башкирияын, сысь 6тдор и  
6ткымын техническ6й культураяс в6дит6м (шабдй, пыш, подсол-  
нух). Суровн6й да с6ки ж6 этша лымъя т6въяса да жар гож6мъяса  
Чкаловск6й областын в6дит6ны яровн6й шобдй да бахчаяс.  
Свердловск6й областын, сй6 рытыв-лунвыв юк6нын кындзи, му-  
уджал6млы мешайт6ны климатическ6й условияс. Ыджыд т6д-  
чанлун кут6 ск6твидз6м, медсяс6 засушливн6й Чкаловск6й об-  
ластьын: видз6ны 6нджыкас6 ыжъяс да в6въяс. Мед6брын,  
цветъяс6н озыр в6рса видзъясл6н да степъясл6н обилиеыс отса-  
л6 развивайтны пчеловодство, кодй танй паськал6ма 6нджыка  
Союзын к6нк6-нибуде мук6длаын серти.

Союза общ6й овм6сын Ураллы водз6выл6 сет6 первой мес-  
таяс п6всысь 6ти. Гырысь да унап6л6с рудн6й озырлунъяс Кузбас-  
са да Карагандаса изшомъяск6д йит6м6н долж6нсь в6чны сй6с  
странаса ыджыдысь-ыджыд металлургическ6й центр6н.

Каръяс да сообщение туйяс. Карса да сиктса олысьясл6н  
соотношениеыс Уралса разн6й областясын абу 6ткодъ. Карса  
олысьясл6н пр6чентыс медся уна с6нй, к6нй торъя 6на паська-  
л6ма промышленность; сй6з, Свердловск6й область 60% карса  
олысь6н уступайт6 с6мын Московск6й да Ленинградск6й об-

ластьяслы; Челябинскѡй областын карса олысьяслѡн прѡчен-тыс неува ичѡтджык (42%). Чкаловскѡй жѡ областын да Башкирияын карса олысьяслѡн прѡчен-тыс нѡшта ичѡтджык. Карса олысьяс лыд кындзи, Ураллы сылы буриѡя развивайтчысь промышленностькѡд характернѡ ещѡ гырысь промышленнѡй центръ-ясса олысьяслѡн ѡдйѡ содѡмыс. Ураллѡн медся ыджыд карыс Свердловск содтис революция бѡрын ассыс населениесѡ 4 пѡв дорысь унджык (ѡни 400 сюрсысь унджык). Вѡвлытѡм быдмѡм петкѡдлѡ Магнитогорск, Уральскѡй металлургиялѡн ыджыдсыс-ыджыд ѡниа центр. Сѡмын на некымын во сайын, завод стрѡйттѡдз, тані вѡлі степь. Ѳни тані кар, коді арталѡ 150 сюрс гѡгѡр олысь. Ѳдйѡ быдмѡны и мукѡд промышленнѡй центръяс: Челябинск имеитѡ 300 сюрс гѡгѡр. Молотов — 250 сюрсысь унджык, Уфа — 250 сюрс гѡгѡр, Нижний Тагил, Чкаловск да Ижевск 200 сюрс гѡгѡр олысьѡн.

Урал кызди рытывылын, сидз жѡ и асыввылын вундавсьѡ велъ уна вожѡсь юясѡн, но тырвийѡ судоходнѡй юясыс абу уна. Рытывылын—сйѡ Кама да, тѡдчымѡнъя ичѡтджык степеннын, сылѡн вожъяс Белая да Чусовая; найѡ йитѡны крайсѡ Поволжьекѡд да Центркѡд. Асыввысклонса юяс визувтѡны Иртышѡ—Ѳбѡ, и тайѡ чинтѡ налысь тѡдчанлунсѡ. Ёва ыджыдджык тѡдчанлун крайлы кутѡны кѡрттуйяс. Сы вѡсна, мый Центрсаянъ Ураллѡн ылілун вѡсна кѡрттуйяссѡ вѡлі нубѡма тані сѡрѡн, и налѡн лыдыс татшѡм ыджыд территориялы абу тырмымѡн. Урал куйлѡ Союза Европейскѡй юкѡнсянъ Сибирѡ мунан туй вылын; сы вѡсна важнейшѡй кѡрттуй линияяс вуджѡны Уралѡс рытывывсянъ асыввылѡ, край пытшкѡсын жѡ торъя районъяслѡн со-общениеыс обслуживайтсьѡ местнѡй линиясѡн, кодъяс локтѡны основнѡй магистральяс дорѡ; налѡн направлениеыс ѡнджыкасѡ войвывсянъ лунвылѡ. Основнѡй магистральясыс рытывывсянъ вѡбны куим линиялѡн: ѡти воѡ Ленинградсянъ Свердловскѡ, мѡд Москвасаянъ Свердловскѡ жѡ, коймѡд воѡ Москвасаянъ Челябинскѡ. Водзѡ, Сибирѡ, мунѡны нин кык линия: ѡтиыс Свердловсксянъ, мѡдыс Челябинсксянъ; кыкнанныс найѡ Омскын ѡглаасѡны ѡти Сибирскѡй магистральѡ.

## 9. ЗАПАДНӨЙ СИБИРЬ.

Положение да общөй характеристика. Западнөй Сибирь босьтө зэв ыджыд пространство Урал да Енисей ю костын. Войвылын, Карскөй морелань, сийө векнялө (700 км-өдз), лунвылын паськалө (2000 км-өдз), воө Казахскөй складчатөй странаөдз да тшөтш аслыс босьтө Алтайскөй горнөй страна. Тайө миян Союзлөн гирысьджык юкөнъяс пиысь өти: сийө 7 пөв ыджыдджык Украинаысь.

Западнөй Сибирлөн  $\frac{9}{10}$  юкөнъяс—зэв рөвнөй да өтсыма низменность, кытй нөжйө визувтөны уна лыда гирысь юяс, кодъяс усьөны Обь—Иртыш өтик грандиознөй системаө. Тайө физико-географическөй область разнообразнөй природалөн: войвылын паськыд нюра тундряслөн, центральнөй юкөнъяс нюряслөн, пөшти прөйдитны позьтөм вөръяслөн—урманъяслөн, лунвылас полустепнөй да степнөй кос пространствояслөн, плодороднөй почваөн да сы вылө разалөн уна лыда тыясөн; область, көнй төлыс кыдзи войвылас, сідзи и лунвылас өна суровөйджык да кузьджык Уралсянь рытиввылын серти, тулысыс кодзыд да дженъыд, а гождөмыс жар; область, көнй войвылас ветлөны көръяс вылын, а лунвылас—верблюдъяс вылын; область, көнй эмөсь гирысьысь-гирысь юяс, кодъяс гождөмнас востөны веськыд туй океанө; область, көнй эмөсь ыджыд природнөй озырлунъяс: вөръяс, пушнина, көръяс, а лунвылын—плодороднөй чернозёмвөй почваяс.

И, быттьөкө тайө паськыд рөвнөй низменностьыслы паньд сулалысь, асыв-лунвылас кыпалө джуджыд горнөй страна Алтай Кузнецкөй да Салаирскөй хребетьяскөд, лымъя да ледникъяса 4,5 км джуджда вершинаясөн, кысянь заводитчөны Западнөй Сибирса гирысьджык юяс; тайгаөн, кодй пасьтөдө гөраяслысь склоиъяссө, паськыд долинаясын да предгорьясын степьяслөн участокъясөн, роскошнөй альпийскөй видзьясөн, дикөй ущельеясөн, мича тыясөн да водопадъясөн, бурнөй горяөй потокъясын ва вынъяслөн ыджыд запасъясөн да зэв ыджыд озырлунъясөн, кодъяс дзесбьмабсь му пыткас: изшомөн, көрт рудаөн, зарниөн, ыргөнөн, зысыөн, цинкөн, ценнөй цветнөй изьясөн.

Кыкнан юкөнъяс йитчөны өтиө ыджыд Обь—Иртыш ю системаөн, найө уна лыда притокъяснас.

Западно-Сибирскөй низменность. Западно-Сибирскөй низменностьлөн аслысплөслуныс—сылөн вывти ыджыд равнинность, кодй зависитө сылөн геологическөй прошлөйсыс. Низменность-



38-бд серпас. Западной Сибири.

лѡн эм неыджыд общѡй пѡкат войвывлань да нѡшта нин омѡля тѡдчана пѡкат Иртыш да Обь долинаяслань. Тайѡ долинаясыс лѡбны тшѡтшкѡс увтасмѡминъясѡн, кодъяс войвылас зѡв частѡ нюрсялѡмабсь; лунвылын налѡн тшѡтшкѡс углублениеясын пукалѡны уна тыяс—и неыджыдъяс и бѡльѡ гырысьджыкъяс (Чаны, Кулундинскѡй тыяс да мукѡд). Юяслѡн берегъясыс мукѡддырйи кыпалѡны ва уровень весьтсыяныс вель крут обривъясѡв, кодъяс шочиника, Иртыш да Обь вылын, овлѡны 40 метрѡдз. Местной население, кодъяс велалѡмабсь аслас страна-лѡн равнинной характер днѡ, татшѡм джуджыд берегъяссѡ шуб „гѡраясѡн“.

Западно-Сибирскѡй низменность лунвыв юкѡнса рельефлы характерной чертаѡн лобны *гриваяс*—неджуджыд (5—6 м) вывтасъяс, кодъяс нюждѡчѡмабсь асыв-войвывлань направлениеын, мукѡддырйиыс некымын километр кузьтаѡдз. Татшѡм жѡ, сѡмын омѡльджыка тѡдчана да кызсюрѡ шыблалѡм вывтасъяс эмбсь и низменность мукѡд юкѡнъясас. Нюрсялѡм местаясын найѡ петкѡдѡны кызди посныдык дяс; войвылын тундралы сетѡны мылькйѡсь характер.

Вообще Западно-Сибирскѡй низменностьса ландшафтъяс рельеф сертыс вывти ѡтсымабсь. Но сы понѡа, мый сйѡ писькѡдѡма 50°-сянь 73°-ѡдз с. ш.-ын, либѡ лунвывсянь войвылѡ 2500 км вылѡ, сйѡ разной юкѡнъясын природной условиясыс зѡв разнообразнойѡсь. Войвылыс 65°-ѡдз займитѡма тундраѡн, кодѡ мый-такѡ торъя мылькъяса, а Карскѡй морелань матыстчигѡн дзяк рѡвнѡй. Тѡв танѡ нюжалѡ 7 тѡлысьыс кузьджыка, вося шѡр-кодъ температура—12° да сѡмын 65° с. ш. дорын, кѡнѡ тундра вуджѡ лесотундраѡ, температураыс кыптѡ—7°,6-ѡдз.

64°-сянь лунвылѡ тундра вежсьѡ вѡр полосаѡн, либѡ тайгаѡн, кодѡ муѡ лунвылѡ 56° с. ш.-ѡдз. Танѡ тѡв нюжалѡ 6 тѡлысьыс унджык, во вося шѡркодъ температура кыптѡ—4-сянь +0°,2-ѡдз. Западно-Сибирскѡй тайгалы характернѡ, мый гырысь ствола вѡръяс быдмѡны, медсясѡ, юяс дорын, водораздельной пространство жѡ унджыкысьсѡ нюрсялѡмабсь да татшѡм вѡръясас пуясыс ляпкыдѡсь. Уна лыда посни юяслѡн берегъясыс, йывъясас матыстчигѡн, пыр нѡйжйивикѡн ляпкалѡны, медбѡрын, лобны сѡтшѡм ляпкыдѡсь, мый юсѡ сѡбкыд торйѡдны сйѡс кытшалысь нюръясысыс да сѡмын турунъяслѡн ѡтарланѡ водѡм серти позьѡ гѡгѡрвоны, мый эм ю. Та боксянь медся нин ѡна замечательной В а с ю г а н ь е—Облѡн шѡр течение да Иртыш коста водораздел вылын ыджыд нюрсялѡм пространство. Танѡ ѡтарсяныс заводитѡны Облѡн вожъяс (В а с ю г а н), мѡдарсяныс—Иртыш-лѡн вожъяс (О м ь, Т а р а).

Став равнинасы танѡ вевтъысьѡма шуштѡм, пѡшти прѡйдитны позьтѡм лыска вѡръясѡн, орыѡдлѡма нима и вимтѡм ичѡт да гырысь юясѡн да тыясѡн, а лунвылын пѡшти дорыв вевтъысьѡма нюръясѡн, кодъяс тувсов ытва дырйи ставыс ѡтлааслѡны да кодъясѡе местной населениеыс шуб „Васюганскѡй мореѡн“. Татшѡм лѡб и войвылынджык куйлысь Нарымскѡй край. Нарымскѡй крайн тувсов валѡн ойѡдѡмыс, кор сйѡ тѡдчанаджык, артмѡдѡ берегъястѡм море: гѡгѡрбок—шымырты позьтѡм ва, кытысь мукѡд местаас чургѡдѡмабсь кустарникъяс да вѡр, да кѡнсюрѡ петкѡдѡны гривкаяс (неыджыд мылькъяс).

Тайб зэв ыджыда ойдыс ваис артмбдб уна тыяс, ю вожъяс, истокъяс, временнбй да косьмытбм вбра либб вбртбм нюръяс. Татшбм жб нюра пространствояс паськбдчбны и водзын войвылас, лесогундраб вуджбм ббрын.

56°-сянь лунвылынджык заводитчб лесостеплбн полоса, кодб 54—53° дорын вежсьб настоящей степбн. Видзму овмбс боксянь



39-бд серпас. Западно-Сибирскбй тайгаын ичбтик ю.

тайб медся важнбй юкбн чернозбмнбй почваяса Западно-Сибирскбй низменностьбн. Вося шбркбдь температураыс танб неуна вылынджык 0°-ысь, тбв кыссьб 5 тблысьысь унджык, осадокъяс—320 мм. Подзолистбй почваяс вылын пипу сора нейджыд кыз пу вбръяс (колки) вежласьбны осьса чернозбмнбй пространствояскбд, кодъяс вевттысьбмадсь полынь да мукбдсикас туруньяс сора типчакбн да ковыльбн. Вбръянь степб вуджбмыс Западно-Сибирскбй низменностьын бна тбдчаваджык Уралсянь

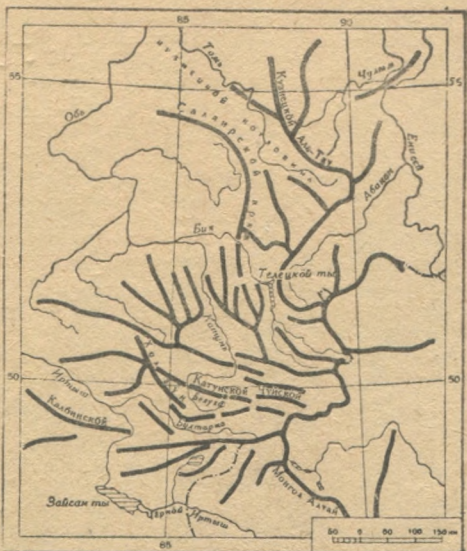


рытыввылын серти; сысь 6тдор, Западно-Сибирск6й лесостепь-ясин абу6сь пуясл6н паськыд корья пороаяс (дуб, кл6н). Во-обще, сй6 г6льдзык да суров6йджык восточно-европейск6й ле-состепьсь.

Лунвылынджык куйлысь чист6й степин вог6г6рся осадокыс чин6 190 мм-6дз, а вося ш6ркодь температураыс сод6 +1°,9-6дз. Т6в кыссь6 4 т6лысьсь кузджыка. Быдм6гьясьсь унджыкыс ковыль, степн6й з6р да полынь. Тш6тшк6с увтасьясын разипель куйл6ны сола ляпкыдик тыяс, на пысь мыйк6-мындаыс заводит6ма6сь нин косьмыны.

И лесостепь, и степь Западн6й Сибири6н 6тмоза шусь6ны „степь-яс6н“. Иртышьянь рытыввылын куйл6 Ишимск6й степь, асыввылын Иртыш да Обь костын, — Барабинск6й, а лунвылынджык — Кулундинск6й степь. Лесостепн6й участокьяс эм6сь медся6 Барабинск6й степин.

Западн6й Сибирл6н климатыс войвывсянь лунвыл6 з6в 6на нюж6дч6м в6сна разн6й местаын абу 6ткодь. Но сыл6н эм6сь и уна общ6й чертаяс: резк6й континентальность, суров6й т6в шонд6длыт6г, да морозьяс6н, кодьяс весиг лунвылын во6ны 40°-6дз; лунвылын дженьыд, но жаргож6м, к6дзыд тулыс да шоньыд, к6ть и дженьыдик, ар. Уна с6зь луньяс. Степн6й полосаын ыджыд т6вьяс, кодьяс мук6ддырйи вудж6ны буса бушковьяс6. Вося шоньыд кад6—лунся да войся часьяс костын температурал6н ыджыд колебаниеяс.



40-6д серпас. Алтай хребетьясл6н схема.

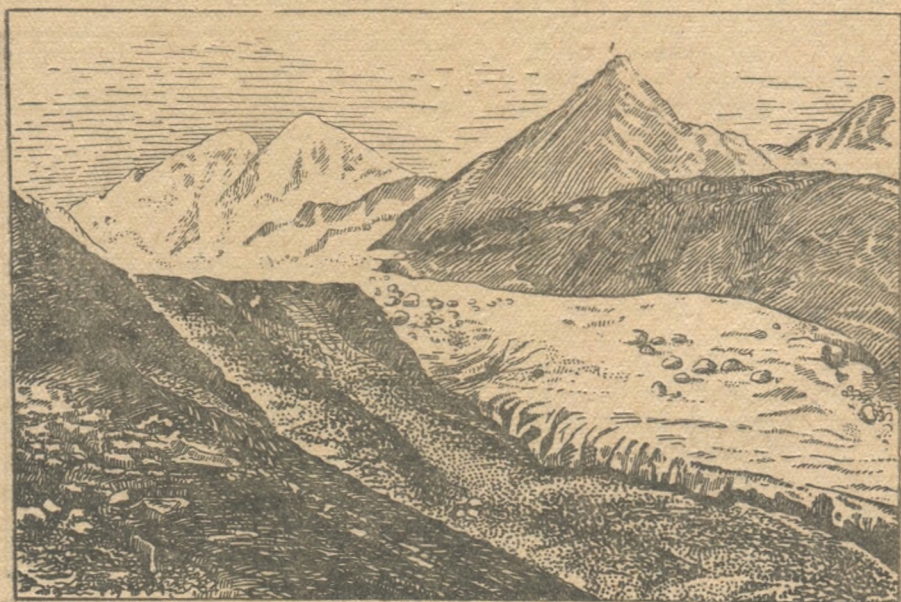
Горн6й юк6н: Алтай, Кузнецк6й Ала-Тау, Салаир, Кузнецк6й котловина. Западн6й Сибирь асыв-лунвылын куйл6 Алтайск6й горн6й страна, либ6 Алтай. Асыв-войвывсянь сы берд6 во6ны Кузнецк6й Ала-Тау хребетьяс да Салаирск6й края на кост6 расположитч6м Кузнецк6й котловина6н.

Западн6й Сибирл6н тай6 медся важн6й юк6н. Тани, Алтайын, заводитч6ны сыл6н медгырысь юясыс, тани6 эм полезн6й ископаем6йясл6н важнейш6й месторождениеяс; Алтайл6н предгорьясыс вевттысь6ма6сь плодородн6й черноз6мн6й почваяс6н. Аслас вершинаяс джуджда серти да лым да ледников6й покров серти Алтай, правда, уступайт6 Средн6й Азияса да Кавказса горн6й хребетьяслы; но с6тч6 сь6кыд матыстчыны, медся6 рельеф аслыспл6дслуньяс в6снаыс. Западно-Сибирск6й низмен-

ностьянъ Алтай орѣ джуджыд (500 метрѣдз) да крут сбросовѣй уступѣн.

Алтайлѣн медся джуджыд хребетъясъ—К а т у н с к ѣ й да Ч у й с к ѣ й б е л к а я с, кѣн уна вершина кыпѣдчѣ 3500—4600 метрѣдз (Б е л у х а Катунскѣй белкаясън 4620 м). Древнѣй йзылѣмлѣн колясъясѣн лѣбны сѣдз ваа уна мича горнѣй тыяс, кодъяс разалѣмабсь ѣткѣн-ѣткѣн либѣ группаясѣн.

Алтайлы характернѣйбсь вылын куйлысь тшѣтшкѣс паськыд нагоръеяс („сыртъяс“), кодъяс весьгын кыпѣдчѣны либѣ тшѣтшкѣс вершинаяс, либѣ ѣсь скалистѣй гребеньяс. Найѣ лѣбны ѣнйа кадся йзылѣмлѣн центръясѣн. Частѣ татшѣм нагоръеясыс ов-



41-ѣд серпас. Катунскѣй белкаяс вылын Белуха вершина; веськыдвылас ледник.

лѣбны нюрсялѣмабсь. Посви юяс, кодъяс визувтѣны нагоръеяс вывсянъ, найѣ склонъясѣ вундѣсны векни джуджыд ущельеяс. Мѣдарѣ, продольнѣй долинаяс, кодъяс артѣмабсь сбросъясѣн, мукѣддырйи пасътаногыс овлѣны некымын дас километрѣдз; найѣс танѣ шубны „степъясѣн“. Ю вожъяслѣн руслоясыс главнѣй долинад усигѣн тшѣкыда артѣдѣны крут уступ, кысянъ ваыс усѣ мича (живописнѣй) водопадъясѣн.

Лым визыс Алтайсны муно рытывылын 2500 м вылнатѣ, асывылын да асыв-лунвылын, Монголияса пустыняяс дорын, 3300 м вылнатѣ.

Климат да растительность. Алтайлѣн климат неуна торъялѣ Западно-Сибирскѣй низменность климатысь. Тѣлыс танѣ шовыдджык, а гождѣмыс ыркыдджык да улисджык; осадокъяс усълѣны унджык, медсясѣ центрас да асыввылас (Кузнецкѣй Ала-Тауын

700 мм-бдз). Вбръяс, кодъяс вевтъбны гбраяслыс склонъяс-сб, состоитбны ниа пуыс, ныв пуыс, коз пуыс да сус пуыс, пипу да кыз пу сорбн. Кералбмла да пбжаръяс вбсна воддза площадыс тайб вбръяслбн тбдчымбнъя чини. Тайб вбръясн, кодъясбс Алтайн шубны „чернбн“ бна быдмбны турунъяс, кодъяс овлбны 3—4 метр судтабдз да артмбдбны сббкыда прбйдитны позяна зарослыяс; сідзбб озырбс да унаплббсбс тани кустарникъяс.

Аскежнаныс быдмысгырыс пипуяс мирбб помалбны ассыныс дженъядик нэмнысб, нббжббникбн сібсбмбны, первойя бн тбврубн чегъясббны, усббны му вылб, вевтъысббны лишайникъясбб, нитшкбн, медббрын турунбн, колбс тани уна быдтб бур сббд вбсбд почвасыс; тайб туруныс арнас косбмб да ытшкытбг усбб да аснас вевтъбб джнвйбб сібсбмб стволъясбб да веткаясбб. Тайб став вылас быдмб нбшта озырджык, джуджыдджык да сукджык растительность, коді состоитб, медясб, мортлы пельпомбдз судта, векни коръяса, гажа, югыдвез папоротникъяслбн мича зарослыяссыс, ыджыд, мортсыс бтибнджнйббн пбв джуджыдджык, гырыс цветъяса зонтичнойясыс, дикбб бмидз кустъясыс, дикбб гбрд да сббд сэтбрыс да метрбн-джнйббн судта петшбрыс. Татшбм гигантскббн турун вывт ветлыны збв сббкыд. Лббачъяслбн сылбм кылб збв этша. Кбнкб ылын кылб сбмын бтка кбк.

Сбя югыд почва вылын чернб состоитб кыз пуыс, тбдчана ныв пу сорбн, кодлбн вескыд, пемыд да бс конусыяссыс збв мичаа торъялбны югыдджык кыз пу зелень вылын да ылісян мунбны кипарисъяс вылб. Мукбддырйи сюрлбны ныв пу вбръяс, мбдногбн кбб чистббн ныв пу вбр, либб коймбд типа чернб—пипу сора ныв пу. Черневббн вбръясн сюрлбны сідзбб нинпу (Кузнецкббн Ала-Тауын) да уна мукбд растениеяс, кодъяс сбмын овлбны шоныдджык странаясса паськыд коръя вбръясн.

Черневббн вбръяс кайбны вылб гбраясб, ассыс местасб сэни сбмын ниа пулы да сус пулы уступайтбмбн. Ниа пу воб сібб пределбдз, кбни помассбб вббра растительность, но сібб артмббб оз сук вбръяс, а югыд вбръяс (листвякъяс), кодъяс костассббны прогалинаесбн да ярьюгыд пбон цветъяса сочнбб видзясбн.

Вылысса границасыс вбръяслбн мунб 2000 м вылнати кымын; сэтчбдз кыпбдчбны сбмын сус пу да ниа пу, да и то гббра вылі юкбнас ниа пулбн туганыс кулб, а сус пу быдмб либб бтибокнас, либб водсбн. Вбр границасыс вылынджык куйлбны джуджыд гбравывса альпийскббн видзяс, а паськыд нагорьеясн—джуджыд гбравывса тундра.

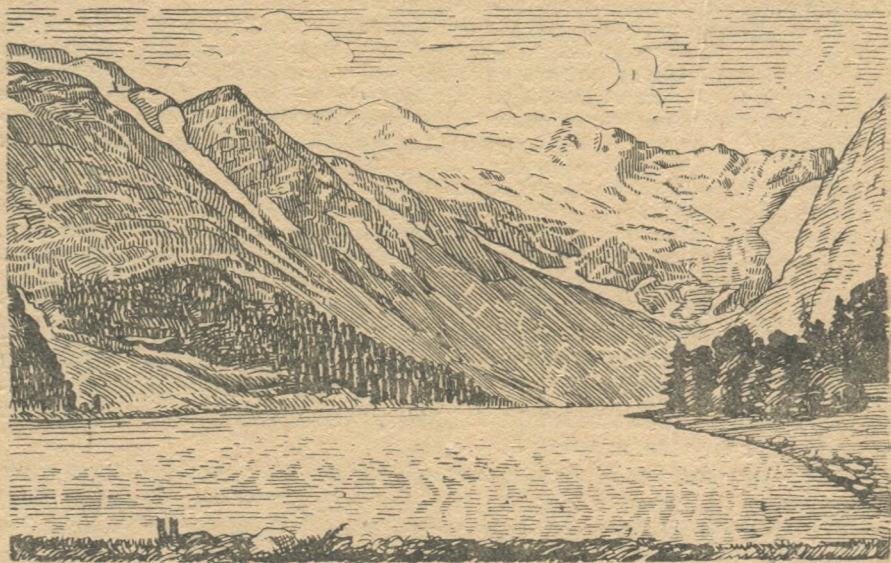
Асыв-лунвылын Алтаяс животнббн мирлбн эм уна бткодыс Монголияс животнббн миркбд, а асыв-войвылын—Сибиркбд. Тани эмбс: антилопа-дзерен, кбр-марал, ош, соболь, гбрд кббин, а джуджыд гббраа областын горнббн межъяс, кбзаяс, сурокъяс, сибирскббн барс, горнббн индейка.

Алтай озыр полезнббн ископаемббнясбн, медясбб полиметаллическббн рудаясбн (зысыс, свинец, цинк, мукбддырйи ыргбн); рудаясн эм и зарни; сэсся уна цветнббн изъяс (яшмаяс да мукбд). Салаир да Кузнецкббн Ала-Тау кыстын эм гырыс изшом залежъяса Кузнецкббн бассейн, коді б пбв вевтыртб Донбасбс. Обычнббн типа изшомъясыс кындзи тани сюрлывлбны сідз шусяна сапропелевббн шомъяс, кодъяс вермасны перерабатывайтчыны кызббр ломтасб. Кузнецкббн изшом—главнббн озырлуныс Западнббн Сибирлбн.

Кузнецкббн Ала-Тауын эм тбдчана залежъяс кбрт рудалбн, а Салаирын—цинковббн рудаяслбн.

Обь—Иртыш. Алтайлөн лымъяс да ледникъяс питайтоны уна лыда юясос. На пиысь медыджыдыс Катунь заводитчѳ Белуха лунвыв склон вылын да лѳ Обь юлѳн главнѳй истокѳн. Обь артмѳ да ассъяс нимсѳ босътѳ Катунь да бѳльѳ дженьыджык Биякѳ дѳтлаасъѳм бѳрын, кодѳ петѳ Телецкѳй тысьсѳ. Ставыс тайѳ зѳв визув да уна ваа горнѳй юяс. На пыр Обь чукѳртѳ ваяс Алтайлѳн асыв-войыв ыджыдджык юкѳнъс. Алтайлѳн рытыв-лунвывса юяс усъѳны Иртышѳ; медыджыдыс на пиысь Бухтарма.

Равнина вылѳ петѳм бѳрын Обь лѳб ыджыд, судоходнѳй юѳн. Барнаул дорын сѳйѳ 700 м пасъта, Новосибирскыс улынджык—1 км-ыс пасъкыдджык, Нарымскѳй крайын воѳ 3 км-ѳдз. Облѳн долина воѳ пасътанас 30 км-ѳдз, а русло юксѳб уна лыда дѳясѳн; берегъясис абу джуджыдѳс да тшѳтшкѳсѳсѳ. Шѳр течениеѳдыс Обь визувтѳ нюра равнина кузя, веськыдывсяныс и шуйгавывсяныс уна лыда вожъяс босътѳмѳн; медся тѳдчанаѳс на пиысь Томь да Чулым—веськыдыв боксянъ.



42-ѳд серпас. Алтайын ты.

Иртыш усянвссянъ заводитчѳ Облѳн улыс течение, кѳнѳ сѳйѳ сѳдзжѳ босътѳ уна притокъяс. Облѳн джудждаыс танѳ воѳ 20—30 м-ѳдз. Губаѳ усигѳн юлѳн джудждаыс чинѳ, но главнѳй руслолѳн пасътаыс содѳ 5 км-ѳдз, а бокса руслояснас да притокъяснас—20 км-ѳдз. Визулыс танѳ зѳв нѳбжмыд. Губаѳ пыравинас эм бар (ляпкыдѳн), кодѳ сѳѳктѳдѳ морскѳй суднояслы Обь юѳ пырны.

Нѳбжйѳ визувтѳмыс вѳсна Обь низовъеясын тувсов тѳлысьясѳ овлѳ валѳн „замор“. Ваыс юас заводитѳ гѳрдѳдны, лѳб чѳскыдтѳм кѳра да лѳдзалѳ больяс; чери татшѳм ваын кулѳ массаясѳн

либб мунб притокъяс йылб. Замор лоб ваын кислород тырмытм вбсна, кодбс босътбны распадйтчысь органическбй веще-ствояс.

Обскбй губа эм Карскбй морелбн залив, кузьтанас 800 да пасьтанас 60 км-бдз, йиясысь мездьсылб июль помсянь октябрбдз. Асывыввясь Обскбй губа бердб примыкайтб не омбльджка паськыд Тазовскбй губа, кытчб коркб усылб Евисей.

Иртыш абу сэтшбм уна ваа, кызди Обь. Иртыш заводитчб Монгольскбй Алтай рытив-лум склонъяс вылын, Китайын, да визувтб Чернбй Иртыш (Кара-Иртыш) ним улын Зайсан тыбдз 900 км-ысь кузьджыка. Вылс течениеас Семипалатинскбдз да водб шбр течениеас Омскбдз сылбн эмбсь порогбсь местаяс да перекатьяс. Улыс течениеас ляпкыдинъяс да перекатьяс абубсь. Шуйга берегыс ньывкбс, веськыдыс джуджыд, тэчсьбма рыхлбй сэй породаясысь, сы вбсна частб буждывлб. Улыс течениеас Иртыш босътб шуйгавыввянь асьсыс медгырысь притокъяс-сб—зэв кузь Ишим да уна ваа Тобол. Тобол усьбм ббрын Иртышлбн пасьтаыс содб 1 км-бдз, а джудждаыс 9 м-сянь 20 м-бдз. Тайб паськыд, могучбй ю, но зэв нббжмыд визула, часбн визувтб 1 км-ысь неуна унджык.

Население. Политико-административнбй деление. Политико-административнбй да хозяйственнбй боксянь Западнбй Сибирь оз ло единбй целбйбн.

Западнбй Сибирь территория вылын расположитчбма куим гырысь политико-административнбй единица: рытив-войвылын Омскбй область, асыв-войвылын Ново-Сибирскбй область да Алтайскбй край. Но найб оз босътны став Западнбй Сибирь: асыввылын паськыд полоса Евисей ю течение пблбн пырб Красноярскбй крайб, рытиввылын Западнбй Сибирь пырбны Свердловскбй да Челябинскбй областъяс да лунвылын—Казахскбй ССР-лбн войвыв юкбныс, кодб куйлб Ишим ю течение кузя Семипалатинск да Кустанай костын.

Тайб паськыд крайыс бнйа кадб овмбдбма бна шоча. Став Западнбй Сибирас олб 9 млн. морт гбгбр. Новосибирскбй областъяс да Алтайскбй крайын населениеыс 3 пбв унджык Омскбй областын серти. 1 кв. км вылб шбркодъ плотность 3,7 морт, мбдногбн кб  $2\frac{1}{2}$  пбв этшаджык став СССР пасьта шбркодъ плотностьсысь. Медся шоча овмбдбма войвыв да асыв-войвыв, а сбдзжб Алтайлбн пытшкбс юкбнъясыс; войвылын эмбсь местаяс, кбнб 1 морт воб 5 кв. км вылб. Медся сука овмбдбма шбр Урал да Алтайбердса юкбн, мбдногбн кб мууджалбм вылб мед удоб-вбй юкбн.

Унджык населениеыс (92% унджык)—рочьяс.

Медся важ олысьясбн Западнбй Сибирын лббны хантыяс (остякъяс), мансияс (вогулъяс), комияс да ненецьяс. Ставныс найб олбны войвылын: ненецьяс—тундраын, хангыяс—улыс Обь да сылбн притокъяс берег пблбн, мансияс—Сосьва ю пблбн, комияс—торъя группаясбн Урал дорын матын. Лунвылын, Алтайын, олбны этша лыда народностьяс, кодъясбс шубны бтик нимбн—алтаецъясбн либб ойротъясбн. Советскбй

власть дырйи ставныс тайб народноствясыс пблучитисны национальнй автономия да культура ооксянь развивайтчыны позянлун. Кулысь лыд на пбвстын чинис, лбсьбдбма школаяс, медицинскй пунктяс, культбазаяс. Алтай рытывыв юкбнын эм Ойротскй автономнй область (центрыс Ойрот-Тура).

Медся уна народ—татараяс—олбны пасьтала Иртышлбн шбр течение кузя, Облбн да налбн притокъяс кузя да Алтай вылын. Налбн эм уна бгкодътор Татарскй АССР-ын олысь татараяскбд. Лунвылын, Казахстан бердын, олбны казахъяс. Насы бддор, тані ещб олбны украинецъяс, полякъяс, немецъяс, эстонецъяс да мукбд национальностъяслбн представителъяс.

Овмбс. Ещб неважбн на Западнй Сибирь вблі пбшти дзик земледельческй область развитй скотоводствбн. Главнй продукциябн сылбн вбліны нянь (шобдй) да вый, кодъясбс тшбтш вблі нубны Урал сайб, СССР Европейскй юкбнб, кытысь вблі аслас очередъын локтб Западнй Сибирб мануфактура да обрабатывающй промышленностълбн мукбд изделиеяс. Ббръя воясб Западнй Сибирь овмбсын лонны вывтй ыджыд сдвигъяс. Овмбслбн медся важнй отрасльбн лон промышленность, медсясб металлургическй да химическй. Промышленнй развитиелы подувнас Западнй Сибириы вбліны сылбн зев ыджыд энергетическй запасъяс, кодъяс серти сйбб босътб первой места став Союзын. Тайб озырлунъяс пиын главнй рольсб кутб Кузбасслбн изшом, кбтъ ва энергиялбн запасъясыс тані сіджб зев гырысьбсб.

Кузнецкй бассейн, либб Кузбасс,—медся ыджыд изшом бассейн СССР-ын. Площадь сертияс сйбб Донбасс ыджда, но изшом запасъяс сертияс сйбс вевтыртб б пбв; сйбб изшомлбн качествоыс вылынджык, а изшом пластъясыс кызджыкбс, мый ёна кокнбдб да донтбммбдб изшом перйбмсб. Изшомлбн тайб колоссальнй запасъясыс бнй используйтсбны, медсясб, металлургическй промышленностъбн, кодй развивайтчб бурнй бдъясбн и Западнй Сибириас, и Уралын, кодлбн аслас коксуйтчысь изшомыс этша да сйбс вайб Кузбассысь. Сталинскын стрбйтбма вель гигантскй металлургическй завод, кодй уджалб мыйкб-мында местнй руда вылын, мыйкб-мындасб руда вылын, кодбс вайбны Уралысь (Магнитогорскысь). Вобн тайб заводыс сетб 1 млн. тоннаысь уджык металл.

Чёрнй металлургияысь бддор развивайтчб и цветнй металлургия; рудаыс сіджб мыйкб-мында местнй, мыйкб-мындаыс вайсьб Казахстанысь. Изшом коксуйтбмысь колясъяс вылын развитчис химическй промышленность (Кемерово), торъянин искусственнй удобрениеяс вбчбм. Металлургия подув вылын развитчис металлообрабатывающй промышленность: Новосибирскын горнй оборудование вбчбм, Сталинскын стрбйтсян паровозо- да вагбвнострбительнй заводъяс.

Ыджыд вежсьбмъяс лонны сіджб и видзму овмбсын. Коллективизациялбн ёна паськалбм да уна гырысь совхозъяс лбсьб-

дѣм вызоватіс усовершенствуйтѣм земледѣльской орудіеяс да машинаяс применитѣм, кодъясѣс вѣчѣм вылѣ стрѣитѣма спеціальной заводъяс (О м с к). Пыртсѣбны технической культурыяс (шабдѣ, луввылын—сахарной свеклѣ, подсолнух), кодъяс аслас ѣчередыа сетѣны толчок пищевой промышленность развивайтѣмлы (мельничаяс, вый вѣчан заводъяс да мукѣд), а сідзжѣ и текстильной промышленность развивайтѣмлы. Земледѣльской полосаын содѣ кѣдза площадь, мууджалѣм вылѣ осваивайтсѣбны вѣра войвылысь выль пространстваяс, кѣні неважѣн на лыддисны, мый мууджалѣм да градыв пуктасъяс вѣдитѣм оз вермы лоны. И весиг полярной круг діны, парникъясн, быдтѣны градыв пуктасъяс.

Сѣки кор луввылын развитчисны промышленность да видзму овмѣс, войвылын ѣна быдмис вѣр заготовитан делѣ. Стрѣитѣма гырьс лесопильной да деревообрабатывающей заводъяс (Т а в д а). Вѣр муѣд Уралѣ да луввылѣ, Иртыш кузя вывлань, степной полосаѣ, кодѣ гѣль вѣрѣн, Омскѣ да Казахстанѣ. Овмѣслѣн развитие шымыртіс весиг полярной войвылысь ылыс пельѣсъяс. Паскалѣны кѣр видзѣм, чери кыйѣм, пушнина чукѣртѣм; пушнина примитѣм могысь ылыс войвылын лѣсѣдѣма факторияяс, кытысь кѣренией население плучайтѣ ставсѣ, мый сылы колѣ.

Татшѣм паскыд территория вылын природной условияслѣн разнообразіеяс тѣдчѣ и овмѣсас. Тані эм и пастбищной скѣт-видзѣм и мууджалѣм вылын машинной техникаѣн, тракторъясѣн да комбайнъясѣн. Войвылын шуштѣм тайгаѣ вошѣм вѣралысь кыйѣ асвѣчѣм лѣчьясѣн дона пушной зверѣс, а луввылын сѣ сюрсъясѣн рабочѣйяс перѣбны му пытшкысь изшом либѣ сывдѣны гигантской домнаясын чугуна, медся совершенной технической оборудованіе да приѣмъяс применяйтѣмѣн.

Сѣветской Союза областъяс пѣвсын Западной Сибирь водзѣ вылѣ должен бѣсѣтны первой местаяс пиысь ѣтиѣс. Природной озырлунъяс: гырьс запасъяс изшомлѣн, металлъяслѣн, химической сырѣлѣн да ва энергиялѣн, сідз жѣ кыдзи и видзму да вѣр овмѣс паскѣдны позявлунъясыс ѣнія кадѣ нин сійѣс петкѣдѣны воддза радъясѣ. Торъя нин кыптѣ Западной Сибирлѣн тѣдчанлуныс сыѣн Уралкѣд орчѣн сулалѣм вѣсна. Изшома Кузбасс рудной Уралкѣд ѣтлаын артмѣдѣны ѣтик целѣй, сідз шусяна Урал-Кузнецкой комбинат, кодѣ промышленность развивайтѣм кузя, торъя нин сѣбкыд да металлообрабатывающей промышленность кузя, должен бѣсѣтны Союзын главной местаяс пиысь ѣтиѣс.

Каръяс да сообщеніе туйяс. Промышленность развитѣмкѣд йитѣдын Западной Сибириы бѣръя воясѣ зѣв ѣна содѣ карса население. Населеніелѣн быд 100 морт пиысь 29 мортыс олѣ каръясн. Быдмисны выль промышленной центръяс, медсясѣ Кузбассн. Новосибирской областлѣн центр, Н о в о с и б и р с к, имейтѣ олысьясѣс 400 сюрсысь унджык, Омской областлѣн центр, Омск—300 сюрс гѣгѣр, Кузбассн Сталинск—170 сюрс олысь, Прокопьевск да Кемерово—изшом промышленностлѣн центръяс—100 сюрсысь унджыкѣн быдын.

Кутшѡмсюрѡ каръяс бѡдмислы важнѡйджык туйяслѡн крестасяннѡясын асланыс узловѡй положенне вѡсна. Сидз, Новосибирск да Омск расположитчѡмаѡсь сѡні, кѡні Сибирскѡй кѡрттуй магистраль, кодѡ ѡтлаѡдѡ Союзлысь рытыввыв да асыввыв, вѡмѡналѡ медся гырысь местнѡй ва туйяссѡ—Обь да Иртыш юясѡс. Новосибирск, сыысь ѡтдор, эм Западнѡй Сибирса медся тѡдчана кѡрттуй узел. Тасянь заводитчѡ Турксиб—кѡрттуй линия, кодѡс стрѡитѡма Сѡветскѡй власть дырѡи да ѡтлаѡдѡ Сибирѡс Средне-Азиатскѡй республикаяскѡд. Новосибирсксянь сѡйѡ муѡ Семипалатянск вылѡ да водзѡ, Алма-Ата пыр, ѡтлаасьѡ кѡрттуй линиякѡд, кодѡ муѡ Ташкентсянь Чкаловѡдз. Алтайскѡй крайлѡн центр Барнаул, Западнѡй Сибирлѡн важся каръяс пѡысь ѡти, кодѡ сулалѡ тайѡ кѡрттуй линия да Обь ю крестасяннѡын, сидзжѡ бѡдмис ыджыд центрѡ (100 сюрсысь унджык олысьѡн). Коймѡл кѡрттуй линия ѡтлаѡдѡ Новосибирскѡс Кузбасскѡд (Сталинскѡд). Омск дорын Сибирскѡй магистральс вожалѡ: лунвыв вожыс муѡ Челябинскѡ, войвылыс—Свердловсклян; тайѡ бѡрса кѡрттуйяслѡн Тура—Тобол—Иртыш ва системалѡн крестасяннѡын важысянь нин кыптис да развитчис Тюмень кар, кодѡ сидзжѡ бѡръя кадѡ бѡдмѡ.

Лунвылѡс войвывкѡд йитѡмын ыджыд значение кутѡны ва туйяс Обь, Иртыш да Томь кузя. Облѡн улысса течение кузя ва туйыс примыкайтѡ Великѡй Севернѡй морскѡй туй бердѡ. Таысь ѡтдор, эм и воздушнѡй сообщенне.

Томск, кодѡ куйлѡ Сибирскѡй магистральсянь бокрын да ѡтлаѡдѡма ськѡд кѡрттуй веткаѡн, кутѡ ассыс важ значениесѡ, кыдзи ыджыд культурнѡй центр.

## 10. ВОСТОЧНОЇ СИБИРЬ.

Положенне да общѡй характеристика. Восточнѡй Сибирь паськѡдчѡма асыввывлавь Енисей юсянь горнѡй хребетъясѡдз, кодъяс юкѡны Севернѡй Ледовитѡй да Тихѡй океанъяслысь бассейньяс. Лунвыдын сьлѡн границаыс совпадайтѡ государственнѡй границакѡд, войвылын сѡйѡ омывайтчѡ Ледовитѡй океанса медся кѡдзыд мореясѡн, кодъяс вѡнас унджык кадсѡ тырѡмаѡсь йѡн. Восточнѡй Сибирлы относитчѡны и Ледовитѡй океанса дѡяс: Севернѡй Земля да Ново-Сибирскѡй дѡяс. Тайѡ паськыд страна, кодѡ площадь сертиыс ѡна ыджыдджык Западнѡй Европаса став государствоясысь, найѡс ѡтлаын бѡсьтѡмѡн. Сѡйѡ нюжѡдчѡма рытывввсыянь асыввылѡ 3000 км кузьята, войвывсянь лунвылѡ—неуна этшаджык.

Пѡшти став Восточнѡй Сибирыс—возвышеннѡй страна. Сьлѡн лунвыв окраина пѡлѡн, рытыв-лунвывсянь да крайнѡй асыв-войвылѡдз, муѡ горнѡй хребетъяслѡн рад, кодъяс кыпѡдчѡны 2500—3500 метрѡдз. Насянь войвывланьын куйлѡны паськыд плоскогорьяс. И сѡмын океан побережье кузяыс полосаѡн куйлѡ низменность, кодѡ сидзжѡ ыджыд юяс долинаяс кузя пырѡ страна пытшкѡ.

Восточнѡй Сибирь—настоящѡй кѡдзыд страна. Тайѡ медся



көдзүд да суровый төвлөн физико-географический область не сомнен СССР-ын, но и став Северной полушариеын, көни морозьяс овлоны пөшти 70°-өдз, көни страналон ыджыдзык юкөнүн муыс век кольо зев пидидз кынөн, сомнен поверхность-вывтыс сывломөн, көни океан берегьяс пөлдн местаясон кольо-ма на ледниковый эпохаса ископаемой йи, а кын му пласть-

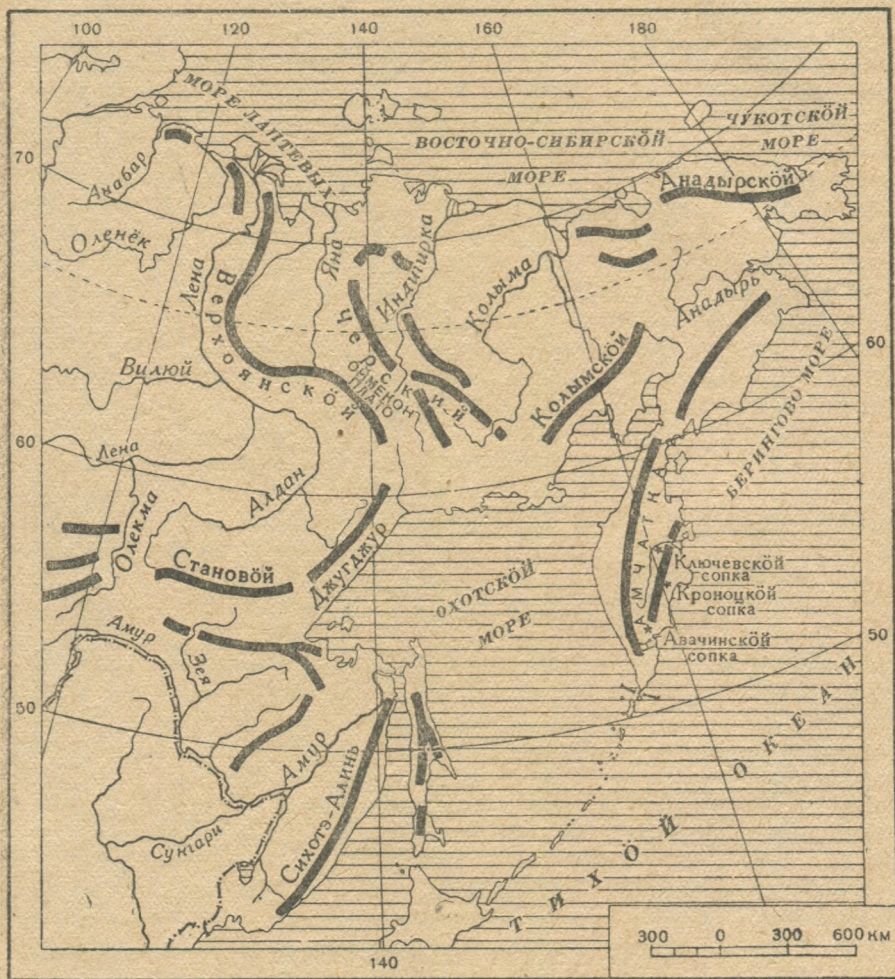


43-өд серпас. Восточной Сибирь.

ясысь мукддырйи сюрлөны дзоньон кольом шойяс мамонтъяслөн, кодьяс коркө овломадсь тани. Тайга тани пасьтөдө зев ыджыд пространствояс, кыпөдчө гбраяс выло да пьдө пырө войвывланы, а уна ваа зев визув юяс вөчөнү мича ущельеяс, усьоны порогьяс кузя да нуьны ас пытшкас энергиялысь колоссальной запасьяс. Восточной Сибирь, кызди и Западной, — область ыджыд природной озырлуньясон: вөрөн, пушнинадн, көрөн. На динө нөштө содтыссьбны став пространство пасьтала разалдм гырысь му-

тытша озырлувъяс: изшом, графит, кѳрт, бѳдпѳлѳс цветнѳй металлъяс, сов, слюда да торъя нин зарни. И сѳмын морт омѳля на паськалѳма тайѳ зѳв паськыд муяс вылас: Восточнѳй Сибирлѳн население 2 пѳв этшаджык Западнѳй Сибирин серти.

Рельѳф серти да омѳльджка мукѳд природнѳй условиеяс серти Восточнѳй Сибирь юксьѳ 3 пельѳ: 1) Средне-Сибирскѳй



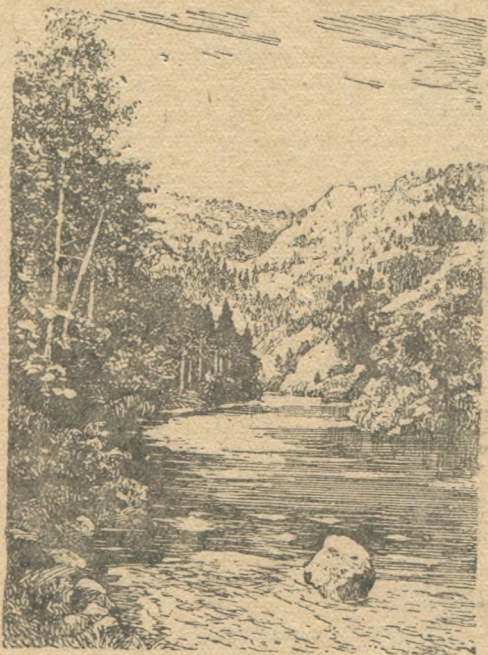
44-ѳд серпас. Восточнѳй Сибирса да Дальнѳй Востокса хребтѳяслѳн схема.

плато, 2) горнѳй странаяс, кодъяс кытшѳвтѳдѳны сѳйѳс асыв-лунвывсыань (Саяны, Забайкальскѳй гѳраяс, Становѳй хребтѳ), 3) горнѳй странаяс асыв-войвылын, Яна, Индигирка да Колыма юяс бассейнъясн.

**Средне-Сибирскѳй плато.** Средне-Сибирскѳй плато бѳсьтѳ Восточнѳй Сибирльсѳ ыджыдджык юкѳнсьѳ. Сылѳн

ыдждаяс йылысь позьб шуны съ серти, мый Лена ю кузътанас 4500 км-ысь унджык, заводитчѣ плоскогорьелѣн лунвыв юкѣнас да дзоньнас визувтѣ Средне-Сибирскѣй плоскогорье кузъта; медся гырысь притокъяс: Енисейлѣн—Нижнѣй Тунгуска да Леналѣн Вилюй—имейтѣны 2700 да 2100 км. Енисей, Лена да валѣн притокъясысь кындзи, местаыс нѣшта кольб уна гырысь юяслы, кодъяс веськыда усѣбны Севернѣй Ледовитѣй океанѣ: Пясина, Хатанга, Оленѣк—Ленасянь рытывланьын; Яна, Индигирка, Колыма—асывланьын. Плоскогорьелѣн шѣркодъ джудждаыс 300 метрсянь 500 метрѣдз, но эмѣсь и джудждыджык местаяс, кодъяс волднѣ 1000 метрѣдз.

Средне-Сибирскѣй плоскогорье рельеф артмѣмын ыджыд роль ворсѣсны сбросъяс да му коралѣн потласѣмъяс. Та дырйи артмѣм потасъясѣд поверхность вылѣ киссывлѣсны вулканичeskѣй породаяслѣн зѣв гырысь массаяс, кодъяс ѣнѣ вевттѣоны паськыд пространства дасъяс да сѣяс сюрс квадратнѣй километрѣдз, зѣв тшѣкыда некымын сѣ метр кызта слѣйяс артмѣдѣмѣн. Тайѣ извержѣннѣй породаясыс шусѣбны траппъясѣн. Сѣнѣ, кѣнѣ наѣ пырѣны юяслѣн долинаяс, артмѣны джуджыд ущельеяс пѣшти ѣтвеснѣй стенаясѣн (местнѣй ногѣн—„воротаяс“ либѣ „щекаяс“), а юлѣн течениеыс частѣ вомѣнавсѣй порогъясѣн.



45-ѣд серпас. Средне-Сибирскѣй плоскогорьелѣн ю долина.

Плоскогорьеясыс ю руслояслань лѣтчѣны некымын террасаѣн. Медся паськыд увтасмѣмин эм сѣнѣ, кѣнѣ крестасѣбны Леналѣн, Алданлѣн да Вилюйлѣн долинаяс. Тайѣ котловинаас разѣпели куйлѣны зѣв уна тыяс.

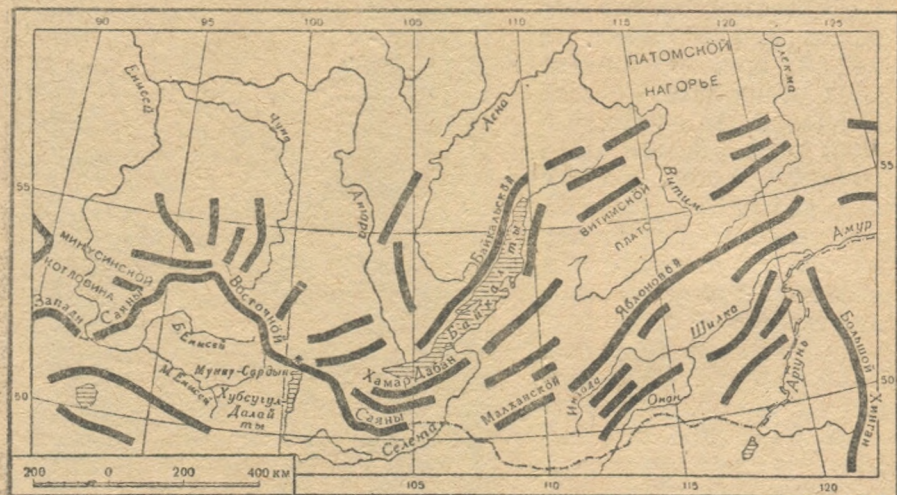
Саянско-Байкальскѣй горнѣй страна. Забайкалье. Становѣй хребет. Средне-Сибирскѣй плоскогорье лунвывсянь кытшалѣма горнѣй хребетъяс да джуджыд платояс радѣн, кодъяс кыптѣны сы весьтѣ джуджыд тшупѣдѣн. Налысь рытыв юкѣнсѣ составляйтѣ Саянскѣй горнѣй страна шѣркодъ джуджданас 2500 метрѣдз. Алтайысь да Кузнецкѣй Ала-Тауысь Саяныансѣдѣма Минусинскѣй котловинаѣн.

Саяны юксыѣ Западнѣй да Восточнѣй Саяны вылѣ.

Западнѳйыс муно асыв-войвыло, Восточнѳйыс—асыв-лунвыло. На костын границаон лоо 96-ѳд меридиан. Восточнѳй Саяны джуджыджык; медся джуджыд вершина Манку - Сардык кыпѳдѳ 3491 м вылаѳдз да нуѳ ас вылас неыджыд ледникъяс.

Юяслон долинаясыс йылодыс паськыдѳс, нывкѳс склонъясѳн. Улынджык юяс пырѳны пыдѳ гѳраясѳ, артмѳѳны пемыд ушелъеяс, порогъяс да водопадъяс; предгоръеясѳ петѳм бѳрын, найѳ бѳр лоѳны лѳндыжыкѳс. Татшѳм Енисей, кодѳ вундѳ Западнѳй Саянѳс. Сылѳн притокъяс пиыс тайѳ вылыс течение юкѳѳнын медся тѳдчана шуйгавывсянь Абакан.

Татшѳм жѳ и ляпкыдджык хребет Хамар-Дабан, кодѳ муно Байкальскѳй ты рытив-лунвывтѳ. Сѳйѳ крутѳя усѳ Байкаллань и нывкѳсджыка лѳчѳ Селенга ю долиналань.



46-ѳд серпас. Забайкальсая горнѳй хребетъяслон схема.

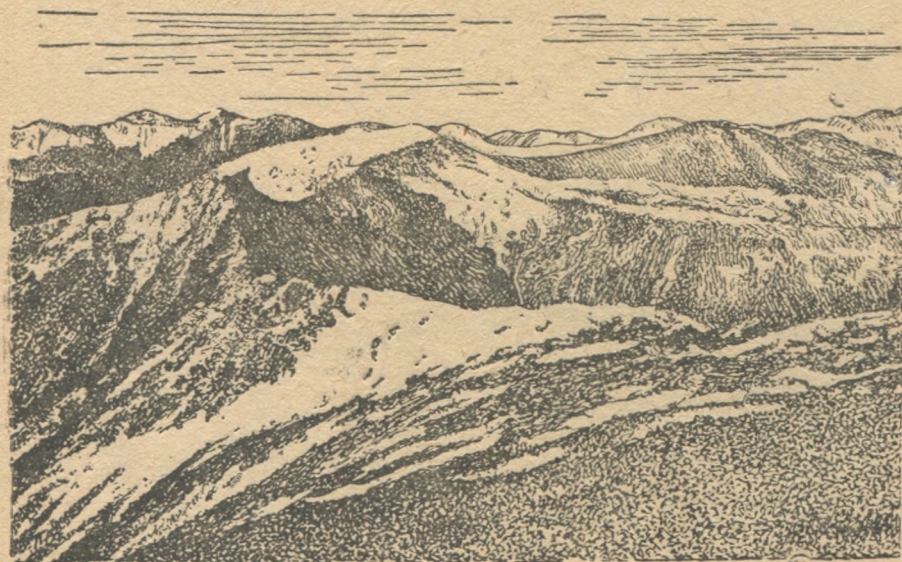
Селенга сайын заводитѳ Забайкалье, кодѳ площадь сертиыс ыджыдджык Западно-Европейскѳй государствояс пиыс любѳйыс. Поверхностыс сылон пѳшти быдлаын представляйтѳ различнѳй джуджда горнѳй цепъяслыс да плоскогоръеяслыс паськыд да джуджыд ю долинаяскѳд чередуйтѳѳм. Горнѳй хребетъяс муноны рытив-лунвывсянь асыв-войвыло направленииын. Яблоновѳй хребет да сылон рытив-лунвыло продолжение, Малаханскѳй хребет лоѳны водоразделѳн Севернѳй Ледовитѳй да Тихѳй океанъяс костын; сысянь рытив-войвыло да рытиввыло, Ледовитѳй океанлань, визувтѳны Витим да Селенгалѳн притокъяс, асыв-лунвыло, Тихѳй океанлань, Шилка аслас притокъясѳн.

Яблоновѳй хребетсянь войвылын куйлѳны плоскогоръеяс—Витимскѳй (1000 м) да Патомскѳй (1300 м), кодъясѳс янсѳѳ Витим юлѳн долинаяс. Кыкнан плоскогоръе вылас зарылѳн озыр месторождениеяс.



47-бд серпас. Видис Западной Саянылбн.

Олекма юсянь асывылын, Алдан ю йывъасын, куйлõ сэтшõм жõ джуджыд Алданской плато, кодì тшуподъясõн лэччõ Средне-Сибирской плоскогорьялань. Сийõс лувывсянь кытшотõ Становой хребет.



48-бд серпас. Восточной Сибырын голецъяс (куш гõра йывъяс).



49-бд серпас. Верхоянскбй хребетлн вид.

Становбй хребет сіджб тэчсбма древнбй кристаллическбй породаяссы, кодъяс петбмабсь извержбнбй породаяскод. Сылн лунвыв, амурскбй, склоныс крут; войвыв, алданекбй, склоныс бблб нывкбсджык. Становбй хребет состоитб плоскогорьбн юкбм параллельнбй хребетъяссы. Войвыв хребетыс бблб джуджыдджык (2,5 км); сибб орыбдлбма юяслн джуджыд ущельеясн да имеютб бсь, местаясн кайны позьтбм, гребеньяс.

Янско-Колымскбй горнбй страна. Тайб паськыд область, кодб куйлб континентлн ылыс асыв-войвыв пельбсас, аслас рельефлн основнбй черта сертвыс дзык быттьб повторяйтб



50-бд серпас. Якутияса гбраяслн вид: геждбмыс нна вбр; веськыдвылас мореннбй ты.

Средне-Сибирско́й плоскогорье́с. Медя то́дчана хребетъяс пи-  
 ысь тани эмбсь Верхоянско́й, Колымско́й да Ана-  
 дырско́й да паськыд горно́й страна, кодї шусьб Черскїй  
 хребетон. Верхоянско́й да Черскїйлон хребетъяс имейтоны  
 зэв синмб шыбытчана альпїйско́й характер: гбраяслон скалїстбї  
 ёсь вылыса гребеньяс, веськыда лэччысь склонъяс; быдлаын  
 важ ызыболмбн туйяс. Юяслон вылыс да шбр теченїеясыс  
 имейтоны сїдзбб горно́й характер да сбмын улыс теченїеясын  
 найб петоны неджуджыд плато областьб, кбнї сяввїдзбны лыд-  
 том-тшбттбм тыйс.

Колыма кывтыдын, океан берегъяс пблбн да Ново-Сибирско́й

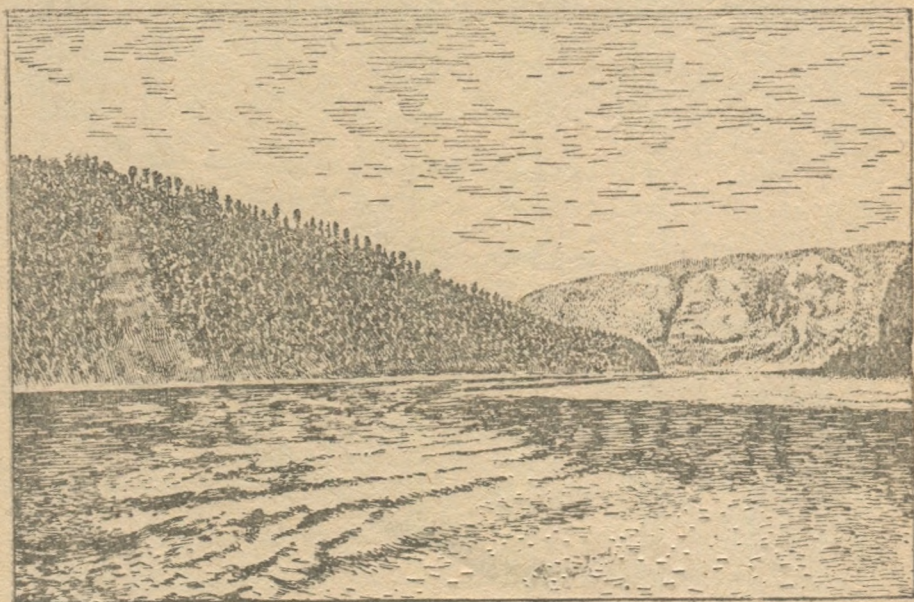


51-бд серпас. Байкаллбн берегыс тбв пуксїгбн.

дїяс вылын сюрлбны ископаембї йїяс—ледниковбї периодлбн  
 колясьяс, кодъяс кызтанас овлбны 15 метрбдз да унджык. На-  
 йбс вевттысь сёрсяджык отложенияс слбїясысь сюралбны ма-  
 монтолбн клыкъяс, а мукбддырїи тайбб животнбї шойяслбн юкбнъ-  
 ясыс лїбб бьдса шойяс, кодъяс кымбм почваын нббти абуб  
 тшыксбмабсь.

Енисей, Ангара да Байкал, Лена. Восточнбї Сїбирь—гырысь  
 да уна ваа юяслбн область. Медыджыд значение на пиысь кутб-  
 ны Енисей, сылбн прїток Ангара, кодї петб Байкальско́й тыысь,  
 да Лена. Первой местаын сулалб Енисей—став Сїбирьслбн  
 медся важнбї ю, кодї визувтб буретш Восточнбї да Западнбї  
 Сїбирь граница кузя. Значенїеыс сылбн сыын, мый сїйб уна ваа  
 да зэв джуджыд да сетб позянлун морско́й суднояслы кайлыны  
 течение кузя вывлань устьесяныыс некымын сб километр сайбдз,  
 сэк кор Обь устьеын талы торкбны лыа баръяс, а Лена устье-  
 ын—ляпкыд дельта.

Енисей заводитчѳ СССР граница сайын. Сийѳ артмѳ кык исток ѳтлаасьѳмѳн, кодъяс пиысь ѳтыкыс Мунку-Сардык луввыс склонъяс вылын. Вылыс течениеас Енисей—мощной горной ю уналыда порогъясѳн да гидроэнергиялѳн ыджыд запасъясѳн; шѳр течениеас, Ангара усьтѳдз, сийѳ тырмымѳн судоходной, а увла- няс позьѳ ветлыны и морской суднояслы. Ытва овлѳ онас кы- кысь—тулыснас да июльын, кор гѳраясын сылѳ лым. Притокъяс пиысь медся гырысьѳсь: Ан г а р а, кодѳ кузъджык да вааджык, аслас ѳтлаасьтѳдз Енисей серти, Среднѳй, либѳ Подка- менной, Тунгуска да Нижнѳй Тунгуска; став- ныс найѳ визувтѳны Средне-Сибирской плоскогорьясынь да усьѳ-



52-ѳд серпас. Лена ю вылын „щекаяс“.

ны веськыдладорсянь. Улыс течениеас, веськыдладорсянь жѳ, усьѳ вель ыджыд ю Курейка.

Нижнѳй Тунгуска сайын Енисей визувтѳ вѳръяс костѳд на, кодъяс войвылын пыр ѳнджыка гежѳдмѳны. Тани Енисей зѳв ыджыд ю, кодѳ мощнѳя нуѳ ассыс ваяс, шоча овлѳ лѳнъ, а унджыкысьѳ—гыя тани пыр овлысь тѳвъяс вѳсна. Пасьтаыс юлѳн 5—10 км, дяс зѳв шѳчѳсь. Медбѳръя сѳ километръясѳ Енисей муѳн тундра областѳд. Пѳшти дзык устье водзладорас ю паськалѳ 50—60 км-ѳдз. Течениеыс, кодѳ увлаынын и сѳдз нѳѳжмыд, нѳшта на вѳѳжмѳ, да Енисейлѳн шоныдджык ваыс веерообразнѳ визувтѳ Енисей залив поверхность пасьта, сылысь васѳ дубмѳдѳмѳн. Йиысь Енисей мынлѳ 125-сянь 140 лунѳдз.

Йи муѳн Енисей низовьясынь да вообще восточно-сибирской юяслѳн пред- ставляйтѳ грандиозной зрелищѳ. Тайѳ широтаясын, кѳнѳ шондѳ шонтѳ зѳв омѳ- ля, а юясывса йи овлѳ кызтанас 1,5 м да кызджык, йи чегъясѳ сѳмын сѳк,



кор ваыс кыптö максималнöй (медвылыс) уровеньдзыс, 12 м вылö да нöшта джуджыдджыка. Йикöд öтшöтш валиöн муно тум ва. Зев гырысь йи чукöръяс, быдса йи мылкъяс öдйö кылалöны гудыр ва кузя, люкасьлöны да киссьöны. Берегыас да кöсаяс вылын кыптöны 10—15 метр судта йи барьеръяс, ляпкыд местаясын чукöрмöны быдса йи гöряе: татшöм местаясын йи куйлö гожöм шöрдз. Юлöн пасьта да вынйöр вылö видзöдтöг, овлöны заторъяс. Усыыё йияслöн муракылöм, гыяслöн шлачкöдчöм, зурасыыё пöсннн йияслöн звöн—ставыс öтлаасьö öти öтувья гулö. Берегыассьö ю зев ёна жугöдлö, дзикöдз нöбалö быдса гырысь дяс.

Енисей нуö зев уна ва; та дырйи войвылö ваыс воö ёна шоныдджыкöн сэтчö усыысь притокъясыянь серти. Енисей да сылöн притокъяс валöн температура костын торъялöмыс овлö 4-сянь 6°-öдз, да тайö медводз тöдчö дяс-вывса растительность судта вылö: кустарникъяс, кодъяс быдмöны дяс вылын, овлöны 4 м судтаöдз, сэки кор тайö жö кустарникъясыс берег вылын да матигöгöрса тундраын сöмын карликовöй формааöсь.

А н г а р а — веськыд-вывса приток Енисейлöн, аслас улыс теченияс шусьö сиджö Верхнйöй Тунгускаöн. Тайö мощнöй, зев визув уна ваа ю. Пасьтаыс сылöн низовьяс 2—3 км. Уна порогъяс да водопадъяс, кодъяс являйтчöны гидроэнергиялöн зев ыджыд источникöн. Ангаралöн уна ваыс да сöдз ваыс, тулысын ойдлытöмыс да ваыслöн кöдзыд температураыс зависитöны сыысь, мый

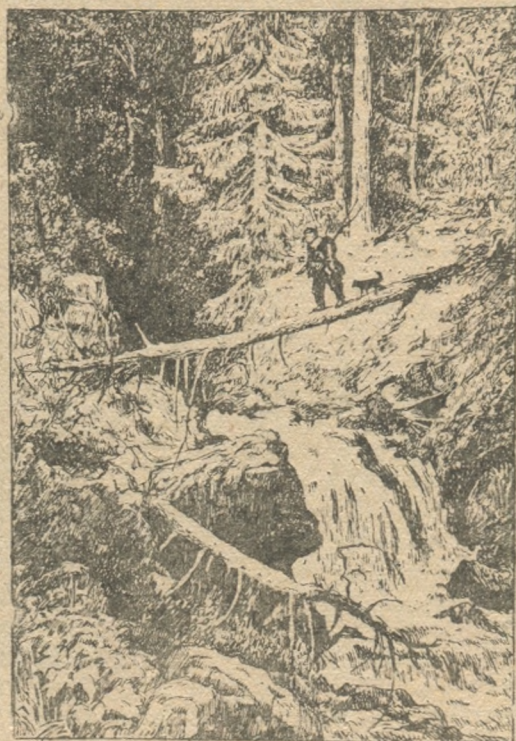


53-öд серпас. Восточнöй Сибирын ниа нуа тайга.

Ангара питайтчö Байкал ваясöн. Ачыс Байкал—мушарвывса ёна тöдчанаджык тыяс пиысь öти, аслас джуджтанас, валöн зев ыджыд объёмнас да вöвлытöм сöдз ванас вевтыртö став мукöд тыяссö. Сылöн джуджыд гористöй берегыасыс тэчсьöмаöсь древнйöй кристаллическöй породаясысь да зев мичаа рöмалöны пемыдлöз паськыд тысö. Сбросовöй впадивалöн артмöм, кодын куйлö Байкал, эз на помась, та вöсна тави оз гежöда овлыны землетрясенияс, а берегыас вылын эм зев уна пöсь источникъяс. Валöн зев ыджыд масса небзьбдö побережьелыс климатсьö да тöввас кыпöдö температурасьö пöшти 10° вылö, а гожса кадö лэдзö температурасьö 7° вылö. Горнöй хребетъяслöн расположение вöсна частö овлöны виччысьтöм ыджыд тöвьяс, кодъяс васö вöтлöны асыввыв берегыаслань. Торъя интереснöйöсь Байкаллöн растительнöй да животнöй мир. Уна лыда организмъясысь, кодъяс олöны Байкалын, 70 %-öдзыс эмöсь сöмын тайö тыын; татчö

пырбы быдсикас водоросляс, нидзувьяс, моллюскаяс, чери, на лыдын ловйбн рдитысь чери-голомянка, кодї олб ваас ёна пыдын, тюлень-нерпа. Кытысь веськалёмабсь Байкалб тайб быдмөгьясыс да животнойясыс—абу на тдмалма.

Коймод ыджыд ю Сибирлбн, Лена, заводитчб неылын Байкалсян, Приморской хребет войвыв склон вылын. Лена вылыс течениенас визувтб Средне-Сибирской плоскогорье кузя джуджыд



54-бд серпас. Тайгаса глушь.

долинабд; местаясбн берегьясыс кыпалбны 300 метрбдз ю уровеньсян да артмбдбны мича скалаяс, местной ногбн „шекаяс“. Леналбн вылыс течениенас уна перекатьяс кодьяс сьбктбдбны судоходстволы. Но вочасбн, ыджыд притокьясбс — В и т и м б с, О л е к м а б с — ставнысбн веськыдладобоксян босьтбмбн, Лена содтб ассьяс пасьтасб 1,5 км-бдз, течениенас сьлбн лоб лбнджык, а руслоас мычсьббны зэв уна дяс. Ассьяс медыджыд притокьясбс—А л д а н б с да В и л ю й б с босьтбм ббрын, Лена лоб величественной юбн. Тайб визувтысь пресной валбн быдса море. Став притокьясыс Лена

налбн, гырысьясыс и поснясыс, артавсьб 1000 гбгбр. На пиясь торья тдчана Алдан, кодї аслас визув ваас серти Восточной Сибырын мбд ю Ангара ббрын. Низовьеас Леналбн притокьясыс пбшти абубсь, мый сылы сетб паськыд-ыджыд кронаа (лапьяса) да ён кыз стволья пулысь форма (увланын руслолбн пасьтаис 4 км-сянб 8 км-бдз). Устьеас—паськыд дельта лыдтбм-тшбттбм уна гырысь да посни протокьясбн, кодьяс абу тдчана джуджыдбсь.

Великой Северной морской туй освоитбмкбд йитбдын Лена босьтб ыджыд тдчанлун кызди артерия, кодї йитб донтбм ва туйбн Восточной Сибырлысь пытшкбс юкбнъяссб океанкбд. Навигациялбн кадколастыс низовьеас овлб 120 лунбдз, а вывланын 160 лунбдз.

Климат да растительность. Восточной Сибирлбн широта

серти ёна нюжалом выло видзодтог, и климатыс, и растительностьыс сылон однообразнойсь. Восточной Сибирь—товлон да тайгалон царство. Весиг лунвылас, сылон море уровень весьт-сянь ёна вылын поверхность вёсна толыс зэв кодзыд да кузь.

Тулыс, весиг лунвылас, сёр, но зато шовыдыслон содомыс муно зэв бдйб. Плоскогорье лунвылын май мод джынъяс лунся температураыс сёмын кёнсюрб овлб нулысь улынджык. Луншоркадб оз шоча кыптив шондб сайын  $+14^{\circ}$ -бдз, коть войнас мукбдырйи усьлб— $15^{\circ}$ -бдз; таын тодчб климатлон континентальностьыс. Май пом кезлб лым кольб вбрбн быдмом джуджыд лоцинаясб, а гбраясын сйбб тшбкыда куйлывлб июнь шбрбдз. Тулыслон воом войвылын сёрмб вежон кыкбн, весиг куймбн. Та дырйи тулыс заводитчигбн танб плбтыбны зэв ыджыд *пурга*—тбвъяс, кодъяс лэптбны лым поверхность вылысь йи кристалкьяслысь кымбръяс.

Гожомнас воздухлон температураыс кыптб  $+30^{\circ}$ -бдз, а июлыны шондб водзын весиг  $+48^{\circ}$ -бдз. Гожся осадокъясыс равнинаяс вылын этша: войвылас усьлб сёмын 50-сянь 100 мм-бдз, Алдан, Ылой да средней Лена долинаясын—150 мм-бдз да Лена юйывланын, Олекма да Витим долинаясын—200 мм-бдз. Мукбдырйи зэръяс оз овлыны быдса толысь, да засухаяс, торъя нин лунывы Забайкальеын, ёна вредитбны растительностьылы. Зэрны заводитб сёмын июлыны; унджыкысьсб тайб дугдывлытбм зэръяс. Арбн позьб шуны сёмын сентябрь толысь. Шбркодь температураыс нулысь вылынджык на, но мукбдырйи усьлб лым да войяснас овлбны кодздбдлбмъяс  $12^{\circ}$ -бдз.

Страна различной юкбвъясын климат выло тодчымбнъя ёна влияйтб рельефлон джудждаыс. Сэзь войясб долинаясын тодчымбнъя кодзыдджык сы гбгбрса склонъясын серти; тувсов да арся кодзыдалбмъяс улиас овлбны ёнджыкбсь да тшбкыдджыка, вылиас дорысь. Весиг джудждаын 50—200 м разница кутб тодчанлун—склонъяс вылын пуяс коръясьбны кымынкб лунбн водджык долина пыдбсын серти.

Волон кузь кодзыд кад вёсна, улын товся температураыс да ляпкыд лым вёсна Восточной Сибириы ёна паськалб векуыя кын му (*вечной мерзлота*). Сйбб, унасикас местной условиясысь зависитбмбн, куйлб различной пыднаын. Сидз, вбрын, нитшъяс улын, покатыасын, кодъяс бергбдчбмабсь войыввланы, позьб адзыны некор сывлытбм йи, кодб куйлб сёмын некумын сантиметр пыднаын, сэки кор сэнб жб матын, вбсьса местаясын, кодъясбс шонтб шондб, кос сёй чукбръяс вылын кымбм слбйыс куйлб 1,5 метр пыднаын да пыдынджык. Кын му ёна влияйтб юяс-лбн ва ыжда выло да налбн вежласьбм выло. Кын му вёсна почва слбй зэв вбсни, сы повда мый растительной перегной артмб зэв нбжйбн. Мууджалбмлы кын му оз препятствуйт, но сувтбдб уна сьбкыдторъяс стрбйтчан да туйяс вбчан уджъяс вылын. Мортбн осваивайтбм районъясын кын му пыр нбжйбникбн чинб.

Восточной Сибирьлон ыджыдджык юкбныс, сылон зэв ыджыд пространствоыс, куйлб тайга зонаын. Мукбдыс тундра улын да дзык неуна—крайной лунвылын—лесостепь да степь улын.

Поэь кѡ эськѡ вѡлѡ став страна выл гѡжѡм шѡрын видѡдѡлны вывяснѡ, то мянн син водзын сѡйѡ петгѡдчѡ эськѡ пемыд шѡра зеленѡлн паськѡд ковѡрѡн. Вѡр, медясѡ нѡа пу, вевтыртѡ быдлаын. Сѡмын векныдык, 200-сян-300 км-ѡдз пасьта полосаыс нѡйт гурунвиж гундралѡн зырѡ вѡрѡясльсѡ дорѡб-Северной Ледовитѡй океанлаторсянѡ. Гѡраяслѡн гребенѡяс вевтѡтысьѡмаѡсь сѡм лишайникѡыс да блѡдвѡж ягорѡсыс, либѡ дѡик куш; сѡд, руд, виж да вѡрд утѡсьяс кыптѡны вѡрѡясыс вылѡджык быдлаын, кѡнѡ муѡнѡы горной хребѡтьяслѡн медджджыд визѡясыс. Крайнѡй рытыв-лунвылын да асыв-войвылын еджы пятнаѡн тыдалѡны Сѡянылѡн да Верхоянскѡй да Черский хребѡтьяслѡн лымѡяс, кодѡяс гѡжѡмнас оз сывлыны. Юѡяслѡн вѡени вѡжѡясыс сук везѡяслѡн моз вевтѡтѡны став крайсѡ, а плоскогорѡяс вылын югѡялѡны лыдтѡм-тшѡттѡм тыяс. Быд татшѡм ва капля гѡгѡр либѡ весиг сылѡн медся вѡсни нѡит дорыв, кыдзи оправа, тыдалѡны видзвывса да нурывса растительностьяслѡн векни югыдвѡж бордурѡяс да ракинѡиклѡн да бадѡлѡн рудов-вѡж полосаяс. И, мед-борѡн, крайнѡй лунвылын гѡраяслѡн лунвын склонѡяс кузя неыджыд полосаяслѡн нѡждѡчны степьяслѡн вижов лѡнтаяс.

Лунвыв Забайкальсѡа степѡяс лѡбны кыдз быттѡ неыджыд залив центрально-азиатскѡй степѡяс да пустыняс ыджыд пространствѡлѡн. Танѡ, Монголиякѡд пограничнѡй полосаян, найѡ бѡсьтѡны весиг вершинѡяссѡ неджджыд хребѡтьясльсѡ. Нѡ водѡ вѡйвывланѡ да рытыввывланѡ сплошнѡй степь торѡялѡ торѡя дѡяс вылѡ, вуджѡ лесостепѡ да бѡсьтѡ сѡмын увтасджык местаяс. Долинаясн, кодѡяссѡ бѡсьтѡма степь, чернозѡм пѡв-стын тшѡкыда паныдасѡлѡны солассѡм почваяслѡн участѡкѡяс солянковѡй растительностьѡн да весиг сола тыяс. А лесостепьяс-лы танѡ характернѡ не кыдз пу колкияс, а пожѡм да нѡа пуясыс перелесокаяс.

Нѡ 50° с. ш.-сянѡ вѡйвывланѡын нѡн заводитѡ горнѡй тайга-лѡн областѡ.

Водѡ вѡр пасьтѡдѡ став плоскогорѡяссѡ, вѡйвывланѡ пыр вѡ-часѡн поснялѡмѡн. Лунвылын тайга состоитѡ, медсясѡ, пожѡм сѡра нѡа пуысѡ, вѡйвылын—куш нѡа пуысѡ. Унджыкыс бѡльѡ посныдык кольяса даурскѡй нѡа пу. Лунвылын паныдасѡлѡны и корѡя пуяс: кыдз, тополь, лѡпу, пѡпу. Увтас, васѡд местаясын быдмѡны кѡз пу да нѡыв пу—сѡдз шусяна „сѡд тайга“.

Медся мѡчаа да кыпыда видѡдѡны пожѡм ягѡяс. Уна километрѡяс вылѡ, например, Приангарѡяын, кыпалѡны кондовѡй, местаѡн мачтѡвѡй пожѡмлѡн весь-кыд колоннадаяс. Найѡ век торѡялѡны зумышмѡм нѡа пуяса тайгаыс сѡйѡн, мѡй сѡнѡ абу валежик да тѡлѡн пѡрѡдѡм вѡр (бурѡлом) да торѡялѡны асланыс пелькуннас, кослуннас, вуджѡр югыдлуннас да гажа, весиг величественнѡй, виднас. Пожѡм роцѡясын век быдмѡ зѡв уна вѡтѡс, сьылѡны лѡбачѡяс да шаркѡйсыѡны поснѡ зверѡяс. Пожѡм радейтѡ кѡс да югыд местаяс. Тайѡ зѡв ыджыд пу, лунвылын овлѡ 30 м судта. Увтасджык участѡкѡяссѡ, например юяслѡныс долинаяс, бѡсьтѡ кѡз пуысѡ, сус пуысѡ, нѡыв пуысѡ сѡд тайга. Сѡд тайга представлѡйтѡ вывтѡ ѡтѡкодѡ, гажтѡм серпас. Сук лыс вуджѡр сайн векысѡ васѡд почваыс вевтѡтысьѡма сплошнѡй кыз нѡитш ѡжѡлѡн. Пуяслѡн ствольясыс вевтѡтысьѡмаѡсь лишайник пятнаясѡн, япѡясыяныс ѡшѡдѡмаѡсь тоша лишай-никлѡн прѡтьяс. Чѡвлѡнѡ, джынвѡйѡ пемыд да ѡтѡямалун ыджыдалѡны танѡ уна километрѡяс вылын.

Тайга уна местаясын орлѡ паськыд, мукѡддырѡи некымын сѡ квадратнѡй километр пасьта, сотчылѡминѡяссѡн. Став тайга пространствѡыс сѡбкыд адзыны сѡтшѡм участѡк, кѡнѡ эськѡ эз вѡв важ вѡрса пѡжарѡяслѡн следѡяс.

Полярнѡй кругсянѡ вѡйвывланѡын пуяс поснялѡны, нѡа пуяс

лооны геждджыкѳн да этшаджык. Сайѳд, местаясы, юяслѳн долинаяс кузя, найѳ кузь кывъясѳн кыскысьѳѳы войвывлань да воѳны 72° с. ш-ѳдз—вѳр растительностьлѳн медся войвыв пределѳдз вообщѳ мушар вылын. Водзѳ муно нин вутшкѳсь тундра.

Кымын водзѳджык муны войвывлань, сымын геждджык лоѳ вѳрыс, сымын паськыдджыкѳсь вутшкѳсь нуръяс, пыр частѳджык *бадаранъяс*—кызѳр няйт пространствояс. Равнинаяс вылын заводитѳ веттыртны кѳр нитш, а пуяс кѳть и эмѳсь, но тыдалѳ, мый налы тани абу нин зѳв вѳльнѳ. Тайѳ вѳрыс коньѳр-кодъ. Кадъсь водзджык пѳрысьмѳм, этша лыда ловъяс вожъяс вывсыныс вижов зеленѳн веттысьѳм, косьмѳм, тшѳкыда чегъясѳм йывъяса, сийѳ кысьѳ паськыд геждѳ каймаѳн вѳрлѳн став войвыв граница пѳлоныс. Пуясыс висьлѳсѳсь, уродливѳйсѳ, тырѳмабъс кос увъясѳн, лапъясѳн, ѳти вося косьмѳм вожъясѳн, кодъяс чурвидзѳны, быттьѳ лежнѳг емъяс. Зеленъяс на вылын вывтѳ этша. Найѳ пѳшти оз сетны ни вуджѳр, ни сайѳд; татшѳм вѳрын быдлаын ас вѳсьтсыйд адзан небеса, а гѳгѳрыд—куш местаяс. Татшѳм вѳрыс кысьѳ сѳ километръяс вылѳ материк пытшкѳ. Быдлаын 5—10—20 км мысти эмѳсь то паськыд, витшка нуръяс, то юяслѳн либѳ тыяслѳн видда долинаяс, то нагорнѳй тундраяс, то прѳстѳ скалистѳй полосаяс либѳ хребетъяслѳн гребеньяс, кыдз быттьѳ мулѳн ордыяс, кодъяс петкѳдчѳны вѳрса геждѳмѳм зеленъ пырыс. Вѳръяс границаясыня матын 30—60 метр судта мылькъяс вѳртѳмѳсь нин. Бѳръя помас вѳрыс дзыкѳдз помасьѳ.

Восточносибирскѳй тайгаса животнѳйяс пиысь прѳмысел серти медся важнѳй—ур, кодѳ европейскѳй урысь неуна торъялѳ аслас рѳм сертиыс. Тайгаса медся глухѳй местаясын, торйѳн нин гѳравывса вѳръясын, ещѳ кольѳма на, ѳни зѳв нин шоч, соболь. Быдлаын олѳ колонѳк, либѳ сибирскѳй хорѳк. Уна посни животнѳй тулан семействоысь—ласича, съѳдбѳж, обыкновѳннѳй хорѳк, а геждѳника паныдасьлѳ и тайѳ жѳ семействоысь бѳльѳ ыджыдджык представитель—росомаха (саѳ). Горвотаежнѳй поло-саын копытнѳй животнѳйясысь—изюбр, войвывса дикѳй кѳр, горнѳй козѳл, кабарга. Медся аслысыяма животнѳй мир Забайкальѳын: тани эм ыджыд забайкальскѳй ош, собольлѳн да суроклѳн особѳй вид; лесостепнѳй полосаын—сурок-тарбаган, кодѳ являйтчѳ медся главнѳй чума новлѳдлысынас.

**Население.** Политико-административнѳй деление. Восточнѳй Сибирь территория вылын куйлѳны Красноярскѳй край, Иркутскѳй область, Читинскѳй область, Якутскѳй АССР да Бурят-Монголскѳй АССР. Тайѳ зѳв гырысь, но вывтѳ геждѳ овмѳѳм территорияяс. Налѳн политико-административнѳй гравияясыс оз лѳсявны Восточнѳй Сибирь естественнѳй физико-географическѳй границаяскѳд; именнѳ: Красноярскѳй край босьтѳ сѳдзжѳ и Западно-Сибирскѳй низменностьысь юкѳн, а Восточнѳй Сибирьлѳн сийѳ юкѳныс, кодѳ куйлѳ Колымскѳй да Анадырскѳй краевѳй хребетъяс бердын, пырѳны нин Дальний Восток составѳ.

Медся паськыд площадь босьтѳ Якутскѳй АССР (3 млн. кв. км), сѳсья Красноярскѳй край (2,1 млн. кв. км) да медбѳръя местаын сулалѳны Иркутскѳй да Читинскѳй областъяс. Но и найѳ ѳтлас площадь серти 4 пѳв ыджыдджыкѳсь Украинаысь.

Население серти областъяс сулалѳны буретш мѳдарѳ порядо-кын. Сѳмын Иркутскѳй да Читинскѳй областъясын населениелѳн шѳркѳдъ плотностьыс 1 кв. км вылѳ 1 мортысь унджык. Яку-

тияын жѳ I морт ылыѳ воѳ шѳрkoa 10 кв. км. А войвылын и 100 кв. км ылыѳ оз во I морт. Населениелѳн татшѳм улын шѳрkoaѳ плотностыс СССР-ын абу сѳсся некѳн, вермас лоны сѳмын Севернѳй Уралын да Среднѳй Азияса пустынясын. Зѳв ыджыд про- странствояс кольѳны пѳшти овмѳдтѳмѳсѳ, да населениеыс чукѳр- мѳма, медсясѳ, гирысь юяслѳн долиная кузя да торйѳн ния страна лунвыв юкѳнас, кѳнѳ расположитѳмаѳсѳ мууджалѳмлы да скѳтвидѳмлы медся удобнѳй муяс да кытѳ муѳнѳ кѳрттуй магистраль. Танѳ плотностыс воѳ 1 кв. км ылыѳ 5—10 да весиг 20 мортѳдз. Ставыс Восточнѳй Сибириы олѳ 5,4 млн. морт гѳгѳр.

Населениелѳн унджыкыс—р о ч ь я с. Восточнѳй Сибириы эм лыд сертиыс кык гирысьджык народ: асыв-войвылын я к у т ь я с да асыв-лунвылын б у р я т ь я с. Бурятъяс относитѳны мон- гольскѳй группаѳ, якутъяс—тюркскѳйѳ; тюркскѳй группаѳ жѳ относитѳны х а к а с ь я с, кодъяс олѳны Красноярскѳй крайлѳн ылыс рытыв-лун пельѳсын. Торъя т у н г у с о - м а н ь ч ж у р - с к ѳ й группа составляйтѳны э в е н к и я с (тунгусъяс), кодъяс олѳны став Восточнѳй Сибирь пасьтала Тихѳй океан берегыяс дорѳдз.

Тайѳ лыд сертиыс гирысьджык народъяс кындзи, эмѳсѳ нѳш- та уна посни народъяс, кодъяс мукѳддырийыс арталѳны 1000 мортысѳ этшаджык. Сѳдз, Енисей юлѳн шѳр течение кузя олѳ народ к е т о, кодѳ относитѳѳ сѳдз шусяна палеазиатъяс группаѳ— сибирса меддревнѳй олысьяс; тайѳ жѳ группаѳ относитѳны одульяс (юкагиръяс), зѳв этша лыда народность, кодѳ олѳ Ко- лымскѳй крайын. Тайѳ неыджыд народностьяслысь наречиеясѳѳ да налысь происхождениесѳ этша на изучитѳма.

Сѳветскѳй власть дырий став тайѳ народъясыс, царскѳй Рос- сияѳн нартитѳмысь да эксплуатациясыс мездысьѳм бѳрын, пон- дѳсны ѳдѳѳ развивайтчыны культура боксявь. Организуйтѳма да ѳдѳѳ быдмѳ школаяслѳн сеть; грамотность паськалѳ весиг ылыс войвыв районъясын. Бурятскѳй да якутскѳй кывъяс-вылын лѳдз- сѳѳны газетаяс да книгаяс. Олѳм условияс бурѳм вѳсна да медицинскѳй отсѳг вѳсна чинѳ кулысь лыд. Территорияс, кодъяс вылын олѳны унджык лыда народъяс, торйѳѳмаѳсѳ автономнѳй республикасѳ: Я к у т с к ѳ й А С С Р, кодлѳн центрыс Я к у т с к да Б у р я т - М о н г о л ь с к ѳ й А С С Р, кодлѳн центрыс У л а н - У д э.

Овмѳс. Восточнѳй Сибирлѳн зѳв ыджыд территорияыс ѳнѳдз на омѳля освоитѳма. Помкаясыс талѳн лѳѳны не сымда сылѳн суровѳй климатическѳй условиясын да СССР-лѳн Европейскѳй юкѳнсянь ылыслуныя, мыйдта царизм дырий переселенческѳй делѳ неорганизованностьын. Сѳмын сѳветскѳй власть дырий за- водитѳѳ сылѳн хозяйственнѳй садъмѳм да быдъмѳм. Восточнѳй Сибирлѳн овмѳс паськалѳмлы ыджыд толчок сетѳс Великѳй Севернѳй морскѳй туй освоитѳм.

Видзму овмѳс, торъя ния мууджалѳм развивайтѳм ылыѳ по- зянулъяс Восточнѳй Сибириы этшаджык, Западнѳй Сибириы дорысь. Чернозѳмнѳй да каштановѳй почваа лесостепьяс да степьяс танѳ эмѳсѳ лунвылын неыджыд дѳясѳн; сѳмын Минусин-

скѡй котловинаын эм мууджалѡмлы удобнѡй муяслѡн паськыд-джык пространствояс. Векджыкѡ гористѡй рельеф, суровѡй климат, уна местаын этша гожся осадокъяс, векуся кын му да почвалѡн нюрсѡлѡм тані являйтѡвы мууджалѡмлы ыджыд препятствіеѡн. Та вылѡ видзѡдтѡг, зерновѡй культураяс вѡдитѡмлѡн границаыс Восточнѡй Сибириын пырѡ ылѡ войвывлань. Ид, яровѡй—рудзѡг да шобді—вобны поляриѡй круг дорын; картофель да градыв пуктасъяс позьѡ вѡдитны нѡшта на войвывланьын. Талы способствуйтѡ шовыд, весиг жар, гожѡм да торйѡн нин кузь гожся лун да шонді югыд. Няньяс быдмѡмлѡн да воѡмлѡн кадыс Якутия войвылын нюжалѡ 80—90 лун, ылѡсас 15 лунѡн этшаджык Иркутск бердын дорысь. Няньяслѡн местнѡй сортъяс пыр лобны гожся кѡдзыдалѡмъяс, пуж да засухаяс дінѡ устойчивѡйѡсѡджык. Кыдзи и Западнѡй Сибириын, кѡдза площадыс тані бѡръя кадѡ ѣна соді. Но век жѡ мууджалѡм, ѡніѡдз на войвылын, местнѡй населениеѡс оз обеспечивайт тырмымѡн аслас няньѡн. Якутъяс войвылын да бурятъяс лунвылын сідзжѡ занимайтѡны скѡтвѡдзѡмѡн. Эвенкыяс, кодъяс видзѡны кѡр, сідзжѡ ньѡжйѡнникѡн вуджѡны оседлѡй олѡмѡ.

Союзлѡн общѡй овмѡсын Восточнѡй Сибирь ѡні имейтѡ значение кыдзи вѡр, пушнина да зарни поставщик, а водзѡвылѡ—аслас полезнѡй ископаемѡйяслѡн да ва вынлѡн зѡвгырысь запасъяснас, кодъясѡс сѡмын на тѡдмалѡны. Тунгусскѡй изшѡм бассейн, тыдалѡ, изшѡм запасъяснас оз уступайт Кузбассы. Зарни сюралѡ Восточнѡй Сибириын быдлаын, но торъя озыр месторождениеяс сѡмын эмѡсь Витимскѡй да Алданскѡй платояс вылын. Ангаралѡн ѡтнаслѡн ва энергия запасъясныс вермасны сетны энергия 10 пѡв унджык, Днепрогѡс серти. Ставыс тайѡ, кѡрт рудакѡд, графиткѡд, слюдакѡд, совъяскѡд, быдпѡлѡс цветнѡй да гежѡд металлъяскѡд ѡтлаын, водзѡвылѡ Восточнѡй Сибириѡс вѡчасны крупнѡй индустриальнѡй областѡн.

Каръяс да сообщение туйяс. Кѡтъ эськѡ населениелѡн лыдыс Восточнѡй Сибириын этшаджык да и индустриалѡн развитие сѡні ичѡтджык на, но карса населениелѡн прѡчентыс ставнас тані неуна вылынджык Западнѡй Сибириын дорысь, а Иркутскѡй да Читинскѡй областъясын быд 100 морт пиысь 40 мортыс олѡны каръясын. Но сѡтшѡмгырысь да ѡдйѡ быдмысь карса центръяс, кыдзи Западнѡй Сибириын, тані абу. Гырысьджык каръясыс расположитѡмаѡсь кѡрттуй линия пѡлѡн, кодлы найѡ и обязанѡсь аслас быдмѡмлѡн да развитиеѡн. Тайѡ Иркутск (250 сюрс олысь гѡгѡр)—Иркутскѡй областълѡн центр, да став Восточнѡй Сибирлѡн медся ыджыд культурнѡй центр; Красноярск (190 сюрс олысь)—Красноярскѡй крайлѡн центр и Улан-Удѡ (130 сюрс олысь гѡгѡр). На бѡрын муѡвы: Чита (100 сюрсысь унджык)—Читинскѡй областълѡн центр, да Средненск, кысянь заводитѡ Амур кузя судоходство; Минусинск Енисей вылын да Якутск Лена вылын, кыкнанныс 25 сюрсысь не унджык олысьѡн—тайѡ местнѡй торговѡй центръяс. Минусинскыянь неылын вѡлі ссылкаын В. И. Ленин. Полярнѡй круг сайын куйлысь каръяс—Верхоянск, Средне-

К о л ы м с к да мукд—эмось неыджыд посёлокъяс, кодъяс ар-  
талёны ставсё куим-нэль сё олысьён.

Край ловзьёдём могысь ёна ыджыдджык значение кутёны  
дзик неважён лобм выль центръяс—Енисей вылын Игарка,  
заграницаё вёр петкодан центр, да зарни промышленностьён  
центръяс—Витим вылын Бодайбо, Алдан сійё нима ю вылас  
жё. Игарка, ёния кадё ыджыд сибирскёй порт лесопильной заводъ-  
ясён, электростанцияён, совхозъясён, чужис да развитчис сёмын  
некымын воён. 1928-ёд воын на тави вёли неыджыд поселение.  
Тайё ылыс войвылын советскёй строительстволён яркёй образец.

Став полярной войвыс пасъта ёни стрёйтёма факторияяс да  
культбазаяс, кодъяс лобны местной население пёвстын культура  
паськодан неыджыд центръясён. Океан побережье пёлён Вели-  
кёй Северной морской туй линия кузя стрёйтёма уна метео-  
рологическёй да радиостанцияяс. Тайё побережьяс пунктъяс  
пиысь медся ыджыд значение кутё Лена устьесянь асывывса  
бухта Тикси. Сідзнад, Сибирёс культура боксявь освоитём  
мунё и войвывсянь и лунвывсянь.

Восточной Сибириын главной сообщение туйясён, а уналаын  
и весиг единственнойён, лобны юяс. Тодчанлуныс налён ёна  
соді Великой Северной морской туй освоитём бёрын. Кёрттуй  
магистраль мунё дзик страна лунывтё Минусинсклянь сёмын  
ёти вож сетёмён. Эм некымын тележной тракт, кодъяс медсясё  
йтёны лунывкёд Приленскёй крайёс: на пиысь ёти мунё  
Иркутскянь Жигаловёдз, кысянь заводитчё Лена кузя судо-  
ходство, мёд—Якутскянь Амурскёй кёрттуйлань, коймёд—  
Улан-Удэсянь Монголияё. Эмось и воздушной туйяс. Главной  
линияыс мунё кёрттуй пёлён, вожавлё—Красноярскянь Игарка-  
лавь, Иркутскянь Якутсклявь, Улан-Удэсянь Монголияё.

## 11. ДАЛЬНИЙ ВОСТОК.

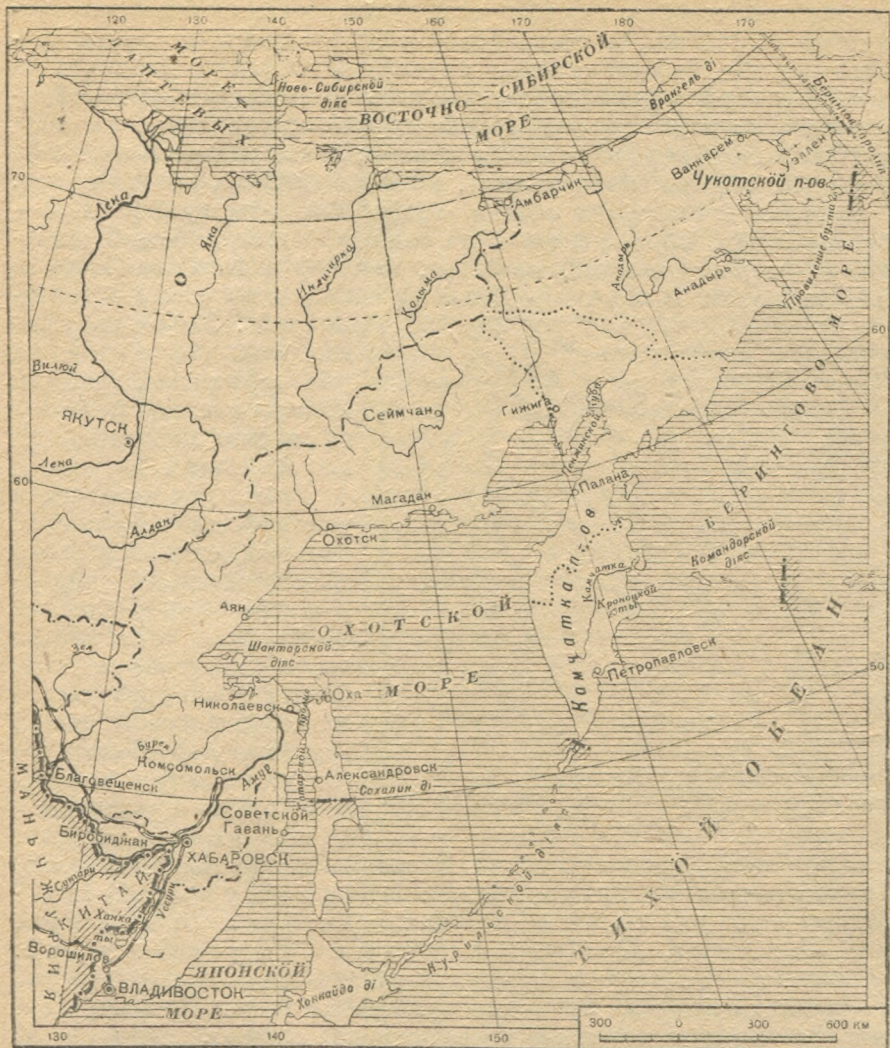
Положение да общёй характеристика. Советскёй Дальний  
Восток босьтё СССР-лысь став асывывв окраинасё. Центрсянь  
тайё медылысса юкён Союзлён: 8500 км торйёдоны Москваёс  
Тихой океанысь; Дальний Востокрын нин асывводз, кор Москва-  
ын сёмын на войшбркад.

Дальний Востоклён естественной границаён рытив-войвылын  
лобны горной хребетъяс, кодъяс сійёс торйёдоны Восточной Си-  
бириысь; рытив-лунвылын да лунвылын сёлён границаыс совпа-  
дайтё государственной границакёд, коді мунё Амур да Уссури  
юяс кузя.

Административной отношенииын миян ставнас Дальний Вос-  
ток представляйтё кык край: Х а б а р о в с к о й да П р и м о р -  
с к о й, кодъяс пытшкё пырёны Восточной Сибирлён тодчана  
юкён, Чукотскёй полуостров да Колымскёй крайлён юкён, да  
районъяс, кодъяс расположитчёмаёсь Становой хребетъяссянь  
рытивыввланын да войвыввланын.

Территория ыджда серти Дальний Восток СССР-лён гырысь-  
джык физико-географическёй областыяс пиысь ёти. Сэк жё  
Дальний Восток—аслас природа серти вывтё разнообразной



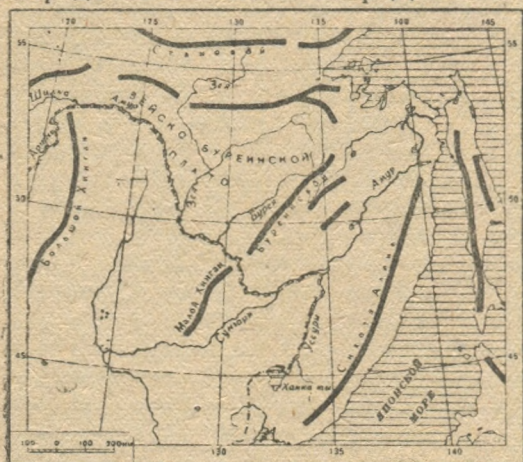


55-бд серпас. Дальний Восток.

физико-географической области. Тамі паныдасьлёны быдсикас ландшафтъясыс: луныв Забайкальеса кос степьясыянь рытыв-вылын Камчаткаса да Сахалинса тумана да уль побережьясыдз асывылын, йиён вевттьём Врангель дісянь войвылын пшшти субтропической ландшафта Южно-Уссурийской крайбдз. Тамі эмось и гольцыяса горной хребетьяс, и плодородной низменностьяс, и зэв гырысь вулканьяс, кодыяс вевттысьсьомадь некор сывлытём лым эшкынён. Став тайё разнообразиенс ншшта осложняйтчё кадось кадё вежласьысь муссоньясьён, кодыяс тьвнас вайёны Восточной Сибирись чизыр кьдзыд да вывті кос воздух, а гождьмнас—океансянь зэрьяс да туманьяс. Тундра да векусья

кын му тани муноны сэтшдм ылб лунвывлань, кызди некдн му-  
кдлаын СССР-ын, а уссурийскдй тайгаын растительность сос-  
тоитб сэтшдм быдмдгъяссы, кодъяс казтылоны Японияса да  
Китайса субтропическдй областъяслысь шоньд климатсб. Войвы-  
лын ветлоны кбръяс вылын да понъяс вылын, кыйбны моржъяссб  
да тюленьяссб, вердчбны вайбм няньбн; лунвылын ветлоны вбвъ-  
яс вылын, гбрбны буйвольясбн, кыйбны тигръяс, вбдитбны рис.

Восточнбй Сибиркдб общбй природнбй озырлунъяс динб—  
вбр, пушина, кбръяс динб—тани содбны нбшта океанлбн озыр-  
лунъяс—чери, тюленьяс, моржъяс, мех серти дона камчатскдй  
бобр да котик. Вывтб озыр Дальний Восток и полезнбй ископае-



56-бд серпас. Приморьеса да Сахалин дивывса  
хребетъяслбн схема.

Природнбй условияс серти Дальний Восток юксбб 5 пельб,  
кодъяс бти-мдссыс ёна торъялбны: 1) Приамурье, 2) Приморье,  
3) Сахалин да Охотскдй побережье, 4) Камчатка, 5) Чукотско-Анадырскдй край.

Приамурье. Дальний Востоклбн сийб юкбныс, кодб паськалб  
Становбй хребетсянь лунвывлань Амурбдз, шусьб Приамурьейн.  
Сылбн границаыс асыввылын—Буреинскдй хребет.

Забайкальесянь заводитбмбн, Станбвбй хребетлы параллельнб  
Приамурье пыр муноны уна хребетъяс, кодъяс нюждчбмабсь  
рытыввысянь асывылб направлениеын. Водзб асыввылын найб  
вежсьбны хребетъяслбн, кодъяс муноны мередианъяс направление  
кузя да шусьбны Буреинскдй хребетбн. Буреинскдй  
хребет—хребетъяслбн быдса система—войвылын пасьтаногыс  
воб 400—500 км. Сэни жб сылбн эмбсь и меджуджыд точка-  
ясыс (2200 м). Лунвылас хребет векнялб, ляпкалб да Амур вомбна-  
лбм ббрын, муно Маньчжурияб, кбнб шусьб Малбй Хинганбн.  
Тайб нимнас мукддырйи шубны и Буреинскдй хребетбс.

Станбвбй да Буреинскдй хребетъяс костын куйлб Зейско-  
Буреинскдй плато. Амур притокъяслбн низовьясыс, сылбн  
шуйга берег кузя, рбвнбй пространстваыс артмбдбны Средне-

Амурскѡй неизменность. Приамурьелѡн юяс визувтѡны джуджыд долинаясѡд, усьѡны тѡдчана вылысянь да ѣна визулѡсь.

Приморье. Приморьеѡн шусьѡ пространство, кодѣ куйлѡ рытыввылын Буреинскѡй хребет, Амурлѡн улыс течение да сылѡн приток Усури ю да асыввылын—Японскѡй море да Татарскѡй пролив костын. Приморьеелѡн лунывв юкѡныс сѣдзжѡ шусьѡ Усурийскѡй крайѡн.

Приморьеѡ пырѡ и Сахалин дѣлѡн войвывладор джыннѡйс, кодѣ принадлежитѡ мянлы. Буреинскѡй хребетсянь асыввылын куйлѡ Нижне-Амурскѡй неизменность—паськыд да тшѡтшкѡс равнина сы вылѡ разалѡм зѡв уна тыясѡн. Приморьеелѡн став мукѡд юкѡныс займитѡма Сихотэ-Алинь система-маса горнѡй хребетясѡн, кодъясѡс этша на исследуйтѡма. Кыдзи и Малѡй Хинган, Сихотэ-Алинь нѡжалѡма меридиональнѡй направлениены. Рытыввывса склонъясѡс сылѡн нывкѡсѡсь, асыввывсаыс—крутѡсь, уджыкысьѡ тѡчьѡмаѡсь извержѡннѡй породаысѡн да петѡны мореѡ отвеснѡй скалаясѡн, кодъяс костын шоча сюрлѡны бухтаяс. Хребетлѡн медджуджыд точкаыс воѡны пѡшти 2000 метрѡдз. Склонъяс характер серти юяс, кодъяс визувтѡны асыввылѡ, ѣна дженъыдѡсь сѣйѡ юяс серти, кодъяс визувтѡны рытыввылѡ. Тайѡ векни долинаяса ѣна визув гѡравывса посни юясыс тѡвнас оз кынмывны.

Меридиональнѡй направление кузя нѡждѡчѡмаѡсь и сѣйѡ хребетъяс, кодъяс муѡны Сахалин дѣ пѡлѡн. Найѡ кыкѡн: асыввывса да рытыввывса; асыввывсаыс джуджыдджык.

Амур. Приамурье да Приморье ѡтувтѡны ѡтилаѡ Амур юѡн, кодѣ тайѡ крайлы кутѡ сѡтшѡм жѡ тѡдчанлун, кутшѡмѡс Волга Поволжьелы. Амур артѡ Шилка да Аргунь юяс ѡтлаасѡбмысь. Амур ю кузь сы вѡсна, мый Амурлы лѡб гѡгѡртны кык горнѡй система: Большой Хинган да Сихотэ-Алинь. Сихотэ-Алинь вештѡ Амурѡс асыв-войвывлань, кѡнѣ сѣйѡ и усьѡ сѣдз шусяна Амурскѡй лиманѡ—Татарскѡй пролив юкѡнѡ, кодѣ тырѡма Амурлѡн осадокъясѡн да сы вѡсна зѡв ляпкыд. Дзик Амур устьеас эм лыа бар, кодѣ океанскѡй суднояслы оз лѡдз пырны юас. Мѡд особенность Амурлѡн—сравнительнѡ дженъыд навигация. Низовъетѡыс Амур кынмылѡ сѡтшѡм жѡ срок кежлѡ, кыдзи Архангельск дорын Севернѡй Двина, сы понда навигация нѡжалѡ 160 лунысь не дырджык. Рытыввылас судоходствоылы препятствуйтѡны уна лыда перекатъяс да вель тшѡкыда овлысь ляпкавлѡмъяс. Но век жѡ Амур аслас притокъясѡн крайлы тѡдчанлун серти эм ва туйяслѡн единственнѡй система, кодѣ пѡшти 10 сюр км кузъта.

Ачыс Амур—ыджыд да уна ваа ю, торъя нин улыс течениеас, Хабаровскянь устьеѡдзыс, кѡнѣ сѣйѡ пасътаногыс 2 км-сянь 15 км-ѡдз. Сѡнѣ, кѡнѣ Амур пьскѡдѡ аслыс туйсѡ гѡраяс пыр, сылѡн течениеыс векнявлѡ, мукѡддырѡи 0,5 км-ѡдз, а берегъясыс лѡбны живописнѡйѡсь. Уровеньѡн колебаниеясыс вывтѡ ыджыдѡсь. Ва омѡля пырыс тыдалана, мый серти сылы и сетѡма нимсѡ („Амур“—сѡд ва). Амур притокъясысь медся тѡдча-

набсь—З е я, кодї судоходнѣй 1000 км вылѣ, Бурѣя, Ам-  
гунь, кодъяс усѣбны шуйгаладорсянь, да Уссури—веськыд-  
ладорсянь.

**Приамурьелѣн да Приморьелѣн климат да растительность.**  
Приамурьѣ да Приморьелѣн войвыв юкѣбныс куйлѣбны Украина  
широта вылын, Приморьелѣн лунвыв юкѣбныс—Уссурийскѣй  
край—Крым да Закавказьѣ широта вылын. Но тайѣ областьяслѣн  
климат оз соответсвуйт найѣ географическѣй положениелы.  
Восточнѣй Сибирлѣн аслас кѣдзыдлѣн полюскѣд орчѣбн куйлѣм  
вѣсна сулалѣ сѣтшѣм суровѣй тѣв, кодї оз лѣсяв широта серти, а  
муссоньяслѣн периодическѣя вежласьѣм сетѣ климатлы вообще  
мѣд характер, СССР Европейскѣй юкѣбныс серти. Тѣв танї кос,  
пѣшти лытѣм, сѣзь да зѣв кѣдзыд; весиг Владивостокин море  
берег дорас, кодї климатлысь резкостьсѣ небзьѣдѣ, Сухуми ши-  
рота вылын январса температураыс сѣтшѣм жѣ, кыдзи Новѣй  
Земля лунвылын. Гожѣм жар, пѣдтѣ, воздух тырѣма влагаѣн.  
Июльын да августын ѣна зѣрѣ, частѣ дугдывтѣг; тайѣ кык тѣ-  
лысьнас усѣб вобыдся осадок лыдысь джынсьыс унджыкыс, юяс  
ойдѣбны, кыдзи миян ытва дырйи, да налѣн ойдлѣмьясыс тшѣ-  
кыда вуджлѣбны опустошителнѣй наводнениеясѣ. Арыс сѣзь,  
кос да шоньд, тулысыс кѣдзыд да тѣла. Уссурийскѣй край лун-  
выв юкѣбнын августын да сентябрын мукѣддырйи овлѣбны тай-  
фуньяс.

*Тайфуньяс*—страшнѣй вына тѣвьяс, кодъяс аскѣбныс вайѣбны первойсѣ бус  
кымѣрьяс, а сѣсья ведра дорысь моз кыстан зѣрьяс, кодъясысь ѣти-кык лунѣн  
юяс петѣбны бережьясысь, гѣравывса шорьяс лѣбны бурнѣй потокьясѣн, ойдѣ-  
лѣбны муяс, мукѣддырйи весиг нуѣбны керкаяс, пазѣдлѣбны туйяс да сылысь  
посьяс да дыр кѣжлѣ орѣдлѣбны сообщение. Вѣвлѣбны случайяс, кор 5 часѣн ва  
кыптывлѣс 4 м вылѣ.

Климатлѣн тайѣ основнѣй типыс вежласьѣ гѣраяс расположе-  
ние вѣсна, долинаяслѣн направление да матын море вѣсна. Ус-  
сурийскѣй крайын тѣвьясыс кѣть и амурскѣйын серти шоньд-  
джыкѣсѣ, но мортлы танї сьѣкыдджык сы вѣсна, мый танї час-  
тѣджык овлѣбны тѣвьяс, кодъяс торья нин неприятнѣйбсь мес-  
таясын, кѣнї ѣтша усьлѣ лым да кѣнї лым турѣб пыдди ветлѣбны  
бус кымѣрьяс.

Кузь кѣдзыдьяс вѣсна да лым эжѣд абутѣм вѣсна мулѣн вы-  
лысса слѣйыс тѣвнас кынмѣ зѣв пыдѣдз, 2 м-сянь 4 м-ѣдз, а  
гожѣмнас сылѣ зѣв нѣжйѣ, войвылын мукѣд местаясас сѣмын  
август шѣрын. Улынджык унджыкысысѣ нин векеыс кын му.  
Кын му вѣсна унджык атмосфернѣй осадокыс визувтѣ юясѣ,  
ойдѣдѣмьяс артмѣдѣмѣн. Грунтовѣй ваяс ѣтша да юяс тѣлын  
тшѣкыда кынмѣбны пыдѣсѣдзыс, а сйѣ грунтѣвѣй ваясыс,  
кодъяс кынмытѣдзыс эз удитны визувтны, артмѣдѣбны сѣнїк  
либѣ почвасѣ кыпѣдѣбны мылькьясѣн. Войвыв районьясын кын  
му куйлѣ сплошнѣя (дорвы), лунвылын—сѣмын юяс долинаясын.

Приамурьелѣн да Приморьелѣн унджык юкѣбныс вевтѣѣма  
сора вѣрьясѣн. Войвылын—охотскѣй типа вѣрьяс, кѣнї унджы-  
кыс лыска породаяс: рытыввылын—даурскѣй ниа пуяс да асыв-  
вылын—аянскѣй коз пуяс; тайѣ медя паськалѣм породаяс дїнас

отлаасьоны ныв пу да пожом. Лунвывланын лыска породаяс сорлассьоны чернолесьекод. Охотской типа растительностьон вевтыртан граница мунд Амур кузя  $49^{\circ}$  с. ш.-одз, водзб сесся тайд параллель кузя Сихотэ-Алиньодз, вомбналд Сихотэ-Алинь да лэччд море берегод  $47^{\circ}$  с. ш.-одз. Лунвывланын мундыни маньчжурской типа сора воряс, кодьясд тдчымоньяни вежма мортон. Воряс состоитны мича голубоватой лыска маньчжурской сус пуысь, еджыд кырся ныв пуысь, нинпуысь, быдпдлс кленьясысь, дубысь, кыз пуысь, ясенысь, илимысь, кодьяс гартчёмадсь быдпдлс лианаясон, леспедысь подлесокон—аслыспдлс бобовой быдмогысь фиолетово-розовой цветьясон,



57-од серпас. Биробиджан матигдгорын Приамурьелдн вид.

джуджыд турунд да папоротникьясон. Водоразделяс вылын воряс состоитны сьод да еджыд кыз пу сора монгольской дубысь, а сідзждэв мича турун вевттьодысь. А ю поймаысн—кузь воряс еджыд кырся илимысь, вязысь, ясенысь, амурской бархатысь, либд пробковдой пуысь, амурской орехысь, амурской сиреньысь, кодьяс тани водны пу судтадз, яблоняысь, грушаысь; лыска воряс тани оз нин паныдасьлывны.

Южно-Уссурийской крайын ворясыс медся разнообразнойдсь; ставыс тани артавьд пулдн да кустьяслдн 150 виддз, но суровой товьяс всна вечнозелендой корья породаяс Южно-Уссурийской крайын ньоти абуось.

Паськыд корья вѳрьяс кындзи, тѳдчана пространствояс босьтѳны сѳдз шусяна „амурской степьяс“, кодьяс куйлѳвы Зейско-Буреинской плато вылын, Амурлѳвн шѳр течение кузя да Ханкаты гѳгѳр. Тайѳ паськыд да васѳд, а мукѳддырйи и дзѳк вазьѳм низменностьяс, кодьяс вевттысьсѳмабсь морт судта зѳв мѳча турунѳн. Растительность состоитѳ злакьясысь, вейникьясысь, сложнопцветнѳйясысь, лилейнѳйясысь, полыньясысь, кодьяс гартчѳмабсь вьѳюнокѳн да горошекѳн, да лежнѳг кустьясысь ѳтка-ѳтка пуясѳн да весѳг неыджыд дубьяса, сьѳд да еджыд кыдз пуа да пѳпуа расьясѳн. Почваяс дживвийѳ нюрсялѳмабсь, плодороднѳйѳсь. Тайѳ виддза пространствоясыс лоины вѳрьяс бырѳѳѳм вѳсна. Но на вылысь сьѳрлѳны тшѳкыда и степывьса растенѳеяслѳн (ковыль), да животнѳйяслѳн (суслик, дрофа) видьяс, кодьяс вуджѳмабсь татчѳ Забайкальеьсь.



58-ѳд серпас. Охотской море берѳг вылын.

пѳысь ѳти, кѳнѳ мортѳн дзѳскѳдѳм зверь ѳм на вывтѳ уна. ѳнѳ тани лѳсьѳдѳма заповедникьяс, а мукѳд ценнѳй породаяс, кыдзи пятнистой кѳр, рѳдмѳдсьѳны питомникьясын.

Сахалин. Охотской побережье. Сахалин дѳ кѳть и куйлѳматын Приморьясянь, но сысь торьялѳ аслас кѳдзыдджык да суровѳйджык климатѳн. Тѳлын тани сѳтшѳм жѳ кѳдзыд, кыдзи и матерѳк вылын, да Татарской пролив, кодлѳя медся векниантѳыс сѳмын 7 км, вевттысьсѳ йѳн. Гѳжѳмнас Охотской море, кѳнѳ июнын на плавайтѳны йѳяс, кѳдздѳдѳ дѳлысь асыввьв юкѳнѳѳ. Та вѳсна, СССР-лы принадлежитан Сахалинлѳн войвьв юкѳныс кѳть эськѳ и куйлѳ шѳрота вылын, кодѳ Европейской юкѳнын соответсвуйтѳ Тула да Харьков кост пространстволы, во климатыс тани сѳтшѳм жѳ, кыдзи Ледовитѳй океанлѳн европейской побережье вылын. Тани скалаяс вылын ѳмѳсь весѳг „лѳбач базарьяс“. Тѳлын тшѳкыда термометрын кынмѳ ртуть; медѳѳрья морозьяс овлѳны майын, а сентябрын нѳн первой кѳдзыдалѳмъ-

яс. Ді войвыв юкѳнын низменнѳй побережьеясыс представляйтѳны тундра, а став мукѳд юкѳныс вевттысьѳма тайгаѳн; корья пуяс сюрлѳны сѳмын долинаясын. Весиг тайѳ суровѳй природнѳй условиеясыс дырйи Сахалин центрын мууджалѳм тырвыѳ поэяна.

Ачыс дѳйс имейтѳ лунвывсынь войвылѳ нюждѳчѳм форма. Кузьтаыс сылѳн меридиан пѳлѳн 1000 км гѳгѳр, кодысь Сѳветскѳй Сахалин вылѳ воѳ джынйыс. Япониякѳд граница мунѳ 50-ѳд параллель кузя. Меридиональнѳй направлениеын жѳ мунѳны и кык горнѳй хребет, кодыяс пиысь асывладорсаыс кыптѳ 2000 метрѳдз. Асыввыладорас берегыяс низменнѳйѳсь, а рытывладорас—крутѳсь. Удобнѳй бухтаяс этша. Сахалин озыр ископаемѳйясѳн, кодыяс пиысь ѳнѳ разработывайтчѳ изшом да нефть.

Охотскѳй побережье, рытыв-лунвылын Амур устьясынь да асыв-войвылын Пенжинскѳй губа йывьясѳдз, эм непасыкыд полоса Охотскѳй море берег да Джугджур да Колымскѳй хребetyас костѳд. Море тавѳ бурнѳй, джуджыд приливьясѳн, ѳн течениеясѳн, тѳвнас—берегыяс дорын йи пластьясѳн, кодыясѳс вѳтлѳ да пазѳдлѳ тѳв.

Климат суровѳй. Вося шѳркодъ температура—Гижигаын—6°,5. Гожѳмнас Охотскѳй море кѳдздѳдѳ асыыс побережьеѳсѳ. Но век жѳ берег вылын кѳдзыд луньясыс этшаджык, шоныдыясыс—унджык, берегыянь ылынджык серти. Гожѳмыс ыркыд да уль, сук туманьясѳн да лэчыд кѳдзыд тѳвьясѳн. Лым усыѳ октябрын да куйлѳ июнь заводитчытѳдз, а мукѳддырйи и сѳрѳдзджык. Лымйыслѳн джуджтаыс овлѳ 1 м-ѳдз да лымнас сэтшѳм ѳна тыртлывлѳ, мый населѳннѳй пунктьяс костѳд ветлыны овлѳ зѳв сѳѳкыд.

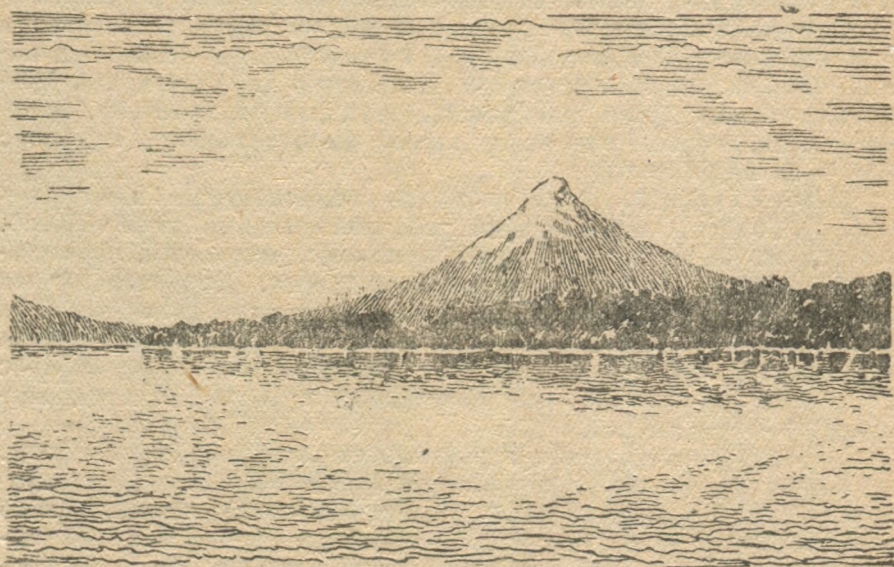
Охотскѳй побережьеяса гѳраясысь сюрлѳны зарни да изшом. Камчатка. Камчатка полуостров нюжалѳма войвывсынь лунвывлань 1200 километр вылѳ. Дальне-Восточнѳй крайлѳн тайѳ географически вывтѳ торьялѳм юкѳн, сѳмын войвылын сѳйѳ йитчѳма материккѳд векныдык перешеекѳн, а сѳссия гѳгѳр море. Коркѳ Камчатка и вѳвлѳма дѳйѳ. Камчаткалы относитчѳны К о м а н д о р с к ѳ й д ѳ я с, кодыяс куйлѳны полуостровсыянь асыввылын.

Полуостров пѳлѳн мунѳны кык горнѳй хребет, кодыяс костын эм пасыкыд впадина; сѳтѳ визувтѳ Камчатка ю. Асыввылын да торья нин рытыввылын берегыясыс ляпкыдѳсь да удобнѳй бухтаясыс этша.

СССР-лѳн разнообразнѳй природаын Камчатка эм единственнѳй область, кѳнѳ ѳнѳдз на тѳдчѳ вулканическѳй деятельность, да и зѳв ыджыд размерьясын. Кыкнан хребетыс, медсясѳ асыввывсаыс, кырѳдѳма извержѳннѳй породаяслѳн уна лыда петанѳнъясѳн. Кынмѳм лавалѳн мощнѳй потокьяс да вулканическѳй пѳйм вевттыѳны тѳдчана пространствояс. Ставыс Камчатка вылын артавсьѳ 100 вулканысь унджык, кодыяс танѳ шусьѳны *сопкаясѳн*; на пиысь 19 действующысь вулкан. Кусѳм вулканьяс эмѳсь и рытыввылын и асыввылын; действующысьясыс асыввывса хребет вылын и сѳмын ѳти—рытыввылын. Найѳ пукалѳны чукѳрьясѳн, кольчаѳн моз изверженияяслѳн бѳльѳ древнѳйджык центрьяс гѳгѳр, кодыясѳс мукѳддырйи ѳнѳ займитѳма тыясѳн (К р о-

ноцкѡй ты). Вулканъяслѡн ѣнджыка тѡдса чукѡръяс (лунвыв-сянь войвывлань): Авачинскѡй, Кронѡцкѡй да Ключевскѡй; тані Камчаткаса вулканъяс пиысь медся джуджыдыслоб—Ключевскѡй сопка (4778 м). Миянлы тѡдса кадѡ (XVIII нѣмлѡн первой джынсянь) Ключевскѡй сопкалѡн вѡлі 130 изверженіѡдз.

Камчатка вылын лым визыс муно 1500—1700 м вылнаті да вулканъяслѡн конусъясыс вогѡгѡр чѡж вевттысьѡмаѡсь лым шапкабн. Изверженіѡяс дырйи лымйыс сылѡ да овлѡны наводненіѡяс. Кѡтъ эськѡ изверженіѡясыс овлѡны ѣнѡсь, век жѡ ыджыд разрушеніѡяс найѡ оз вѡчны, сы вѡсна, мый Камчаткаын олысыс



59-ѡд серпас. Камчатка вылын вулкан (сопка).

зѡв шѡч. Вулканъяс кындзи, Камчаткаса уна местаясын ѣмѡсь пѡсь источникъяс.

Камчаткалѡн войвыв юкѡныс куйлѡ Ленинград ширѡта вылын, а лунвылыс—Киев ширѡта вылын. Климат тані небыдджык, Охотскѡй море побережъѡын дорысь, но век жѡ ѣна суровѡйджык, СССР Европѡйскѡй юкѡнса сійѡ жѡ ширѡтаясын серти. Вося шѡркодь температура войвылын—4°, лунвылын 0°. Тулыс сѡр, гѡжѡм дженъыд. Рытывыв джыйыс, коді веськѡдѡма Охотскѡй морелань, кѡдзыдджык асыввыс дорсыс. Центральнѡй юкѡнас климатыс континентальнѡйджык да шоныдджык, тѡвъяс ѣтша лымъябсь, сѡк кор торъя нин асыввыс побережъѡ вылын уна усълѡны осадокъяс, овлѡны зѡв джуджыд лымъяс, тшѡкыд пургаяс да уна кымѡра лунъяс. Войвыв юкѡныс представляйтѡ тундра, коді тані пырѡ 60° с. ш.-ысь лунвывланьджык. Полуостров шѡрын да неуна побережъѡяс—тайга; морскѡй берегъяс вылын сійѡ вуджѡ\_сук, чукуля посни пуясысь прѡйдитны позь-



тѣм заросльясѣ, а гѣра склонъяс вылын вежсьѣ сус пу стланикѣн. Видзвывса растительность, медся нин Камчатка ю долинаын, чуймѣдѣ аслас зѣв пышной развитиѣн; мукѣд турунъясис овлѣны 2 да 3 м судта. Лунвылын, Камчатка долинаын, вѣдитѣны градыв пуктасъяс, да организуйтѣма зерновѣй овмѣс.

Камчаткаса животнѣй мирлѣн характерис островнѣй. Тані абудсь вѣрса животнѣйяс—йбраяс, енотовиднѣй понъяс, рысьяс; материк вылысь Камчатка вылѣ вуджны налы препятствуйтѣ вѣртѣм перешеек. Ур вуджис Камчатка вылѣ сѣмын на во 15 сайын.

Камчаткаын олысьяс абу зѣв уна, но ѣні сійѣ крайсѣ ѣна ов-



60-ѣд серпас. Камчатка вылын тѣвнас. Понъясѣ додьялѣм дадыяс.

мѣдѣны (заселяйтѣны). Население овмѣдчѣма ѣнджикасѣ юяс да побережье кузя, коді йитчѣма тані бура пуктѣм чери кыян промыслъясѣн. Рѣч население составляйтѣ джынсьяс неуна унджык; мукѣдыс—нымыланъяс (корякъяс), эвенкияс, эвенъяс (ламутъяс) да ительменъяс (камчадалъяс). Главнѣй занятие: чери кыйѣм, морскѣй зверь вылѣ кыйсьѣм, кѣр видзѣм да пушнѣй промысел.

Чери озырлунъясис камчатскѣй ваяслѣн вывті ыджид; мукѣддырйи сѣтшѣм уна мунѣ черныс, мый сійѣс юысь позьѣ кутавны киѣн. Бѣръя воясѣ рыбнѣй промышленность развитчис зѣв ѣна; стрѣбитѣма уна консервнѣй заводъяс, медсясѣ ю устьѣеясын. Промыслѣвѣй чериясысь медся ценнѣйѣс: кѣта, кижуч, омѣлджыка ценнѣй горбуша. Уна консерв сідзжѣ вѣчсьѣ крабъясисъ.

Чери кутѣ ыджид тѣдчанлун Камчаткаса населениелы, кыдзи и став асыввойвывлы. Чери являйтѣ не сѣмын йѣзлы сѣянѣн, но сѣянторйѣн и понъяслы, кодъяс вылын тані ветлѣны. Та вѣсна камчатскѣй сикт вѣкджык пуксьѣ ю пѣлѣн, берегыс кодлѣн ворсѣ главнѣй уличалысь рольсѣ. Этша лыда мѣсьяслы да вѣвъяслы сарайяс оз стрѣбитчыны, да тайѣ животнѣйясис, кыдзи и ездѣвѣй

понъяс, тѣлы ыджыд тѣвъясъ дзебсѣны лым толаяс сайѣ. Керкаяс дѣны эмѣс „вешалаяс“, кѣнѣ вялитѣны черѣ (юкола), эмѣс понъясѣс домавны джуджыд потъяс да джуджыд сваяяс вылын амбаръяс, кѣнѣ видзѣны юкола да мукѣд припасъяс. Сякт дѣны ю вомѣналѣма черѣ кыйѣм вылѣ запоръясѣн.

**Чукотско-Анадырскѣй край.** Чукотско-Анадырскѣй край эм область, кодѣ зѣв на омѣля исследуйтѣма, но тѣдѣмысь, обладайтѣ му пытшкын ыджыд озырлунъясѣн, торъяс нин зарниѣн, кыдзи орчча Аляска. Танѣ рытыввывсянь асыввылѣ мунысь Анадырскѣй хребет юкѣ тайѣ крайсѣ кык пельѣ: лунвыв юкѣнсѣ составляйтѣ Анадырь юлѣн бассейн, кодѣ усьѣ Берингов мореса ыджыд Анадырскѣй заливѣ, войвыв юкѣнын юяс визувтѣны Ледовитѣй океанѣ. Наысь медся тѣдчанаясыс—Колымалѣн веськыд притокъяс. Анадырскѣй хребет, кодѣ эм водораздел, медджуджыл точкаясас воѣ 2700 метрѣдз. Анадырскѣй край—мыйкѣ-мында мылькъяса, мыйкѣ-мында низменнѣй страна, кодѣ вевтѣтѣма тундраѣн, кытчѣ гожѣмнас воѣны зѣв уна быдсикас лѣбачъяс.

Кѣреннѣй населениеыс состоитѣ, медсясѣ, луораветланъясысыс (чукчяс) да вымыланъясысыс; неуна лѣдѣн олѣны эскимосъяс. На пивысь кодсюрѣ олѣны кѣр видзѣмѣн; тѣвсѣ олѣны страна пытшкын, а гожѣмланъ стадаясѣс вѣтлѣны море береганъ, кѣнѣ кѣръясѣс озджык сѣтшѣма дѣзмѣдны насекомѣйяс; тайѣ жѣ кадѣ найѣ вежлалѣны аслас овмѣсысь прѣдуктаясѣс быдпѣлѣс тѣваръяс вылѣ, кодъяс воѣны пароходъясѣн. Став кѣрсыс, кодѣ эм СССР-ын, джынсыс унджык воѣ Анадырскѣй край да Камчатка вылѣ. Оседлѣй чукчяс олѣны кыйсѣм помысь, виалѣны морскѣй зверъясѣс да кыйѣны черѣ; ветлѣны найѣ понъяс вылын. Рочъяс зѣв этшаднѣс; тайѣ служащѣйяс факториясыс да быдпѣлѣс базаясыс либѣ работникъяс научнѣй станциясыс, кодъяслѣн лыдыс тайѣ ылыс побережьеын век содѣ.

**Население.** Политико-административнѣй деление. Политико-административнѣй отношениеын Дальний Восток юксыѣ 2 край вылѣ: Приморскѣй вылѣ (Владивосток центрѣн)—асывлунвылын да Хабаровскѣй вылѣ (Хабаровск центрѣн)—рытыв-войвылын. Дальний Восток составѣ пырѣ Еврейскѣй автономнѣй областъ Биробиджан центрѣн.

Дальний Восток—СССР-лѣн геждѣ населитѣм область. 3 млн. кв. км ыджда пространство вылын танѣ олѣ сѣмын 2,5 млн. население гѣгѣр. Та дырѣн населениелѣн унджыкыс воѣ Приамурье да Уссурийскѣй край вылѣ, кѣнѣ кутшѣмсюрѣ районъясын плотностьыс воѣ 5,10 да весиг 20 мортѣдз 1 кв. км вылѣ. Мукѣд юкѣвъясыс овмѣдѣмаѣсь сѣтшѣм жѣ геждѣ, кыдзи и Восточнѣй Сибирь, мѣдногѣн кѣ 100 кв. км вылѣ 1-сянь 10 мортѣдз.

Рочъяс да украинецъяс ѣнѣ составляйтѣны став населениеысыс  $\frac{4}{5}$  юкѣнысь унджык,  $\frac{1}{10}$  юкѣнысь этшаджык составляйтѣны китаецъяс, кодъяслѣн унджык юкѣныс олѣ Приморьеын. Палеазиатъяс—тайѣ странаас кѣреннѣй олысыс—составляйтѣны примернѣ став населениеысыс  $\frac{1}{10}$  юкѣнсѣ, наысь мыйкѣ-мындаыс матынѣс Америкаса индеецъяс дѣнѣ; сѣтшѣмъясыс эски-

м о с ъ я с, кодъяс олбны крайнѡй асыв-войвылын, у н а н г а н ъ я с (алеутъяс)—Командорскѡй дѡяс вылын, л у о р а в е т л а н ъ я с—тайѡ народъяс пиысь медся уна лыда,—Чукотскѡй полуостров вылын, н ы м ы л а н ъ я с—Камчатка войвылын да и т е л ь м е н ъ я с—лунвылын. Палеазиатъясслысь мѡд группа составляйтѡны н и в х и я с (гилякъяс), кодъяс олбны Амурскѡй низовьеясын да Сахалин вылын.

Собственнѡ тувгусъяс, либѡ э в е н к и я с кындзи, тунгуско-маньчжурскѡй группѡ относитчѡны: н а н и я с (орочонъяс), э в е н ъ я с (ламутъяс), н а н а й я с (гольдьяс); у д е х е й ц ы я с. Таысь ѡтдор Дальний Востокрын, сѡдзжѡ неыджыд лыдѡн, олбны я к у т ъ я с да е в р е й я с.

Ставыс Дальний Востокрын артавсѡ 36 унапѡлѡс народѡдз. Сѡветскѡй власть нуѡдѡ став мераяс тайѡ народъясслысь культурнѡй развитиесѡ вылынджык ступень вылѡ кыпѡдѡм могысь. Организуйтѡма национальнѡй сѡветъяс, быдмѡ национальнѡй школаяслѡн сеть, бурмѡ материальнѡй положение, торѡдѡма национальнѡй округъяс. Эксплоатация да нартитѡм, кодъяс вѡлны царскѡй режим дырѡи став неыджыд народъясслѡн уделѡн, бырины.

Овмѡс. Кыдзи и СССР-лѡн Азиатскѡй юкѡнса мукѡд областъясын, Дальний Востокрын ѡнѡ муѡ производителнѡй вынъяс развивайтчѡмлѡн ыджыд подъѡм, да мян странаса экономикаын сѡйѡ ворсѡ нин значителнѡй роль. Но Дальний Восток, Восточнѡй Сибирь дорысь ѡнджыка на, эм страна будущѡйлѡн.

Крайын ѡдѡй заводитчѡ развивайтчыны промышленность, кодѡ панѡй видзму овмѡслысь развитиесѡ. Тайѡ вѡр разработайтѡм, чери продуктъяс переработайтѡм кузя промышленность (СССР-ын мѡд места) да горнѡй промышленность: зарни (Союзын перѡйм став зарниысь  $\frac{1}{3}$ ), изшом да нефть (Сахалин вылын). Та дѡно иѡшта содтысьсѡ пушнина кыйѡм, код серти край босътѡ СССР-ын первой местаясысь ѡтиѡс.

Мууджалѡм паськѡдѡм вылѡ главнѡй областъясыс—сѡйѡ Зейско-Буреинскѡй платолѡн равнинаяс да низменностьяс—войвылын Средне-Амурскѡй, лунвылын Уссурийскѡй да Приханкайскѡй. Тайѡ сѡдз шусяна „степьясас“ джынвыѡй нюрсялѡм почваясыс зѡв плодороднѡйѡсь (амурскѡй чернозѡм). Но тувсов засухаяс да уборка кадѡ ыджыд зѡръяс видзму уджалѡмын требуйтѡны особѡй приѡмьяс да культурнѡй быдмѡгьяслысь специальнѡй сортъяс. Кѡдза площадь бѡръя кадѡ содѡс кыкпѡв, да индысьсѡ сылѡн водзѡ быдмѡм. Войвылын вѡдитѡны зерновѡй няньяс, пѡшти ставсѡ яровѡйясѡс; лунвылын вѡдитѡны рис, бобовѡй (соя) да просѡлысь местнѡй сортъяс (чумиза, гаолян). Китаецъяс применяйтѡны грядковѡй система, кодѡс выработайтѡма Китайын уна сюрс во сайын нин.

Союзлѡн общѡй овмѡсын Дальний Восток босътѡ торъя тѡдчанлун. Ѳнѡ сѡйѡ, кыдзи и Восточнѡй Сибирь, эм зарни, пушнина, чери прѡдуктаяс да вѡр поставщикѡн. Зарни эм край пасьтала, уна местаын. Пушнина, чери да вѡр лѡбны экспортируйтѡн

предметѣн. Пушвина добыча ыдждѣсьо разнѣи местаясын ыджыд заповедникъяс лѣсьѣдѣмѣн, кѣнѣ рѣдмѣдѣны зверьяслысь дѣна породаяс. Черѣ кыйѣм сѣдзжѣ пыр содѣ, торъя ѣна развивайтѣо быдпѣлѣс консервьяс вѣчѣм. Содѣ и вѣр нуѣм. Водзѣвылѣ, территориялысь ѣмѣля на тѣдмѣдѣм юкѣнъяссѣ изучитѣмкѣд да рудаяслысь вылѣ озырлунъяс тѣдмалѣмкѣд ѣтшѣтш, крайын развитчасны промышленностьлѣн быдсикас отрасляс, металлургическѣйсянъ заводитѣмѣн, кодѣс стрѣбитѣм вылѣ ѣнѣ нин ѣм мѣда-мѣдсянныс матын расположитѣмѣо залежъяс кѣрт рудалѣн (Буреинскѣй хребетын) да изшомлѣн (Бурея вылын). Дальнѣй Восток—сѣйѣ Тихѣй океанлав мяян петанѣн, кодлѣн значениеыс зѣв ыджыд не сѣмын Дальнѣй Востоклы, но и сы бѣрын куйлысь Сибирлы. Дальнѣй Востокса мореяс мяян страналысь асыввыв джынсѣо развивайтѣмын должѣнѣсь ворсны сѣтшѣм жѣ роль, кыдзи Балтѣйскѣй да Чѣрнѣй мореяс страна ытывылын. Та вѣсна мяян территориялысь тайѣ юкѣнсѣо обороняйтѣм бѣсѣтѣо торъя важность.

Каръяс да сообщение туйяс. Дальнѣй Востокын кареа населениеыс 47 прѣцент. Но ыджыд каръяс танѣ абу уна. Медыджыдыс на пиысь—Владивосток—арталѣ 200 сюрсысь вылѣджык олысьѣс; краевѣй центр Хабаровск—200 сюрс гѣгѣр; Комсомольск—100 сюрс олысь гѣгѣр. Камчатскѣй областылѣн центр Петропавловск имеитѣо сѣмын некымын сюрс олысьѣс. Но и тайѣ нин ылыс войвыв поселениеяс серти, кѣнѣ население артавсѣо сѣясѣн, а мукѣддырѣн и дасъясѣн, уна йѣза кар. Каръяслѣн быдмѣмыс муно ѣдѣѣ. Важдык каръяслѣн сѣйѣ йитѣма либѣ географическѣй положениелѣн выгодаясѣн, либѣ промышленность развитиеѣн. Медся ѣдѣѣ быдмѣмѣн торъялѣны сѣтшѣм поселениеяс, кодъяс лоины сѣмын некымын во сайын. Сѣтшѣм, например, Нижнѣй Амур вылын Комсомольск кар, Охотскѣй море берег вылын Магадан кар, Еврейскѣй автономнѣй областын центр Биробиджан.

Медся тѣдчана каръясыс расположитѣмаѣсь либѣ кѣрттуй магистраль вылын (Хабаровск—Ворошилов—Владивосток), либѣ ва туй магистраль вылын—Амур вылын (Благовещенск—Комсомольск—Николаевск), либѣ сѣйѣ туйяслѣн мѣда-мѣдыскѣд крестаянѣвын, кыдзи Хабаровск. Тайѣ кык главнѣйджык туйыс вундѣны Дальнѣй Востокѣс, но муноны найѣ сылѣн самѣй лунвыв окраинатѣ, Амур весиг образуйтѣо мяянлысь государственнѣй граница. Хабаровскын тайѣ туйясыс торъялѣны: кѣрттуйыс муно Уссури долина кузя лунвылѣ Японскѣй мореланъ, а Амур асыввойвылѣ Охотскѣй мореланъ.

Существуйтысь Сибирскѣй магистраль кындзи, стрѣбитсѣѣ ѣнѣ Амуро-Байкальскѣй кѣрттуй.

Но тайѣ туйясыс обслуживайтѣны сѣмын Приамурье да Уссурийскѣй край. Территориялѣн став сѣйѣ юкѣныс, кодѣ куйлѣ 54° с. ш.-ысь войвылындык,—Охотскѣй побережье, ылыс Чукотскѣй полуостров, Камчатка, а сѣдзжѣ матысджыкъяс Сахалин да Приморье лѣн побережье йитѣмаѣсь лунвывкѣд сѣмын мор-

скѡй туйѡн, а ѡбрѣя кадѡ—и воздушноѡн. Морскѡй туй Петропавловск вылѡ да водзѡ войвылѡ, Берингов проливлань, эм юкѡн Великѡй Севернѡй Морскѡй туйлѡн, кодѡ обслуживайтѡ Чукотскѡй побережьедс Колыма устьеѡдз. Став войвыв побережье кузяис ѡнѡ лѡсьѡѡма станцияяс: Уэллен, Ванкарем да мукѡд.

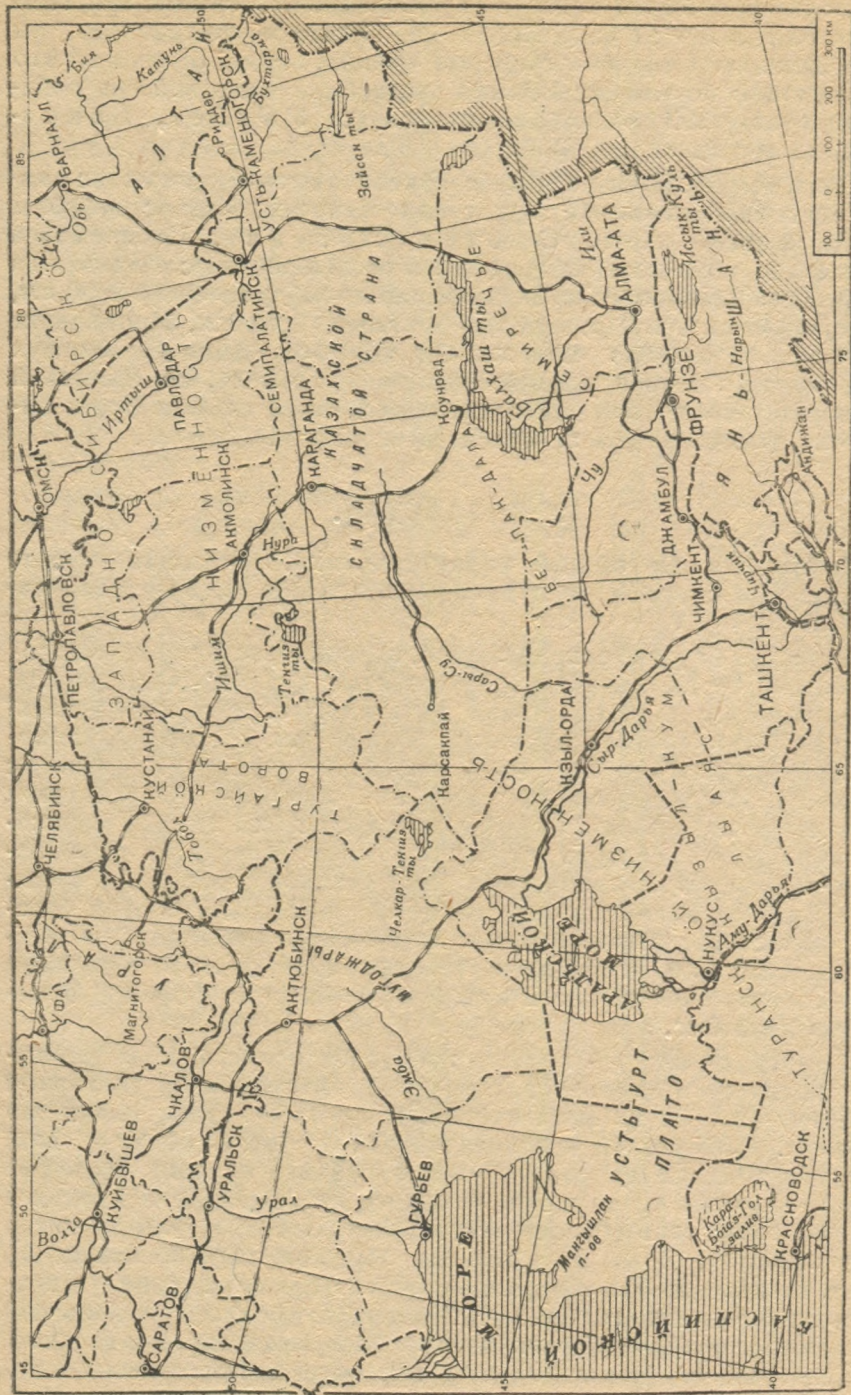
Охотскѡй побережьеса поселениеяс пиысь ѡткымынѣяс являйтѡны заводитчанѡнѡн грунтовоѡй туйяслы, кодѣяс нубѡѡны страна пытшкѡ: Аян, Охотск, Магадан. Побережьеса пунктѣясѡс мѡда-мѡдсыс торѡѡдысь расстояниеясыс тѡдчымѡнѣя гырысьѡсь. Владивостоксянъ Петропавловскѡдз артавсьѡ 2600 км, Петропавловсксянъ Провидение бухтаѡдз 2000 км, Провидение бухтасынъ Колымаѡдз 1600 км. Ѳнѡ танѡ лѡсьѡѡма нин воздух кузя йитѡд. Лѡбалан условиеясыс зѡв сѡькыдѡсь, но советскѡй лѡтчикѣяс танѡ петѡны победительясѡн, мый сѡтшѡм бура тыдовтчис челюскинецѣясѡс спаситан эпопеян.

## 12. КАЗАХСТАН.

Положение да ѡбщѡй характеристика. Казахстан—ыджа сертиыс мѡд союзнѡй республика. Сѡйѡ ѡ пѡв ыджыджык Украйнаысь.

Казахстан ѡтутчѡ единѡй целѡйѡ, первойкѡ, аслас природа ѡсобенностьяс серти, характернѡй чертаысыс кодлѡн ѡмѡля вежласѡны тайѡ зѡв ыджыд страна кузѣтаногыс, кѡть и сѡйѡ паськѡдчѡма рытыввывсянъ асыввылѡ 3 сюрс км, да, мѡдкѡ, национальнѡй признак сертиыс (сѡйѡ население пѡвстын уджыкыс казахѣяс). Но войвылас да торѣя нин лунвылас Казахстанлѡн административно-политическѡй границаяс петѡны единѡй физико-географическѡй ѡбласть сайѡ. Войвылын Казахстан пырѡ Западно-Сибирскѡй низменностьѡ, сѡйѡ степнѡй полосаѡ, асыввылын—Алтайѡ, асыв-лунвылын матысмѡ Тянь-Шань горнѡй странаѡ, сылысь водзвывса войвыв хребетѣясѡ бѡсьтѡмѡн, а лунвылын пырѡ ылѡ Сыр-Дарѣя течение кузя да муѡд Среднѡй Азияѡ. Казахстан пытшкын куйлѡ и Аральскѡй морелѡн асыв-войвыв джынѡыс.

Казахстан—медясѡ полупустыняяслѡн ѡбласть, кодѡ войвылын кытшалѡма степьясѡн, лунвылын—пустыняясѡн да горнѡй хребетѣясѡн. Сѣя да лыаа пустыняяс куйлѡны дзык Казахстан пытшкас. Тайѡ резкѡй континентальнѡй климата ѡбласть, кѡнѡ йизьѡдан тѡвѣяса да зѡв ыджыд буравѣяса суровѡй тѡвѣясыс (зима) вежсѡны сотан шѡндѡ югѡрѣяса да неыджыд осадокѣяса гожа жарѡн; тайѡ ѡбласть визувттѡм пытшкѡс гырысь да посни бассейнѣяслѡн, сола да солакодѣ тыяслѡн, нѡджѡй визувтысь посни степнѡй шорѣяслѡн, кодѣяс вошѡны лыаа да сѣйѡд увтасысын либѡ усыѡны гѡгѡр тупкѡса тыясѡ; ѡбласть ѡткодѣ сѣй платояслѡн, солончакѣяслѡн да чуркѡйсѣ лыаяслѡн, кодѣяс костын ѣна важ кадся памятникѣяс моз кыпѡдчѡны древнѡй пазавлѡм хребетѣяслѡн колясѣясыс, кодѣяс коркѡ йитлисны Ура-



61-бд серпас. Казахстан.

лос Тянь-Шанькөд да Алтайкөд; область, көні пространстволон унджык юкөн вылас мууджалом выло оз тырмы ва инаселениелон существуйтан главной источникыс эм скотвидзом. Такөд тшотш тайо область зевгырысь мупытшса озырлуньяслон, кодьясбс сомьн өні на пондисны кыз колө изучайтны да разрабатывайтны: изшомлон, нефтьлон, ыргылон, свинчлон, цинклон, гежд металлъяслон да совьяслон область.

Природной условие серти Казахстанос позьо юкны 3 пельо: 1) рытиввылын увтасаджык да ровной юкөн, коді босьто Прикаспийской низменность да войвыв юкөнсө Туранской низменностьлысь, 2) шөр, бөльөозвышеннойджык—Казахской складчатой страналон район да Бет-Пак-Дала плато, 3) асывлунвылын да асыввылын горной пояс.

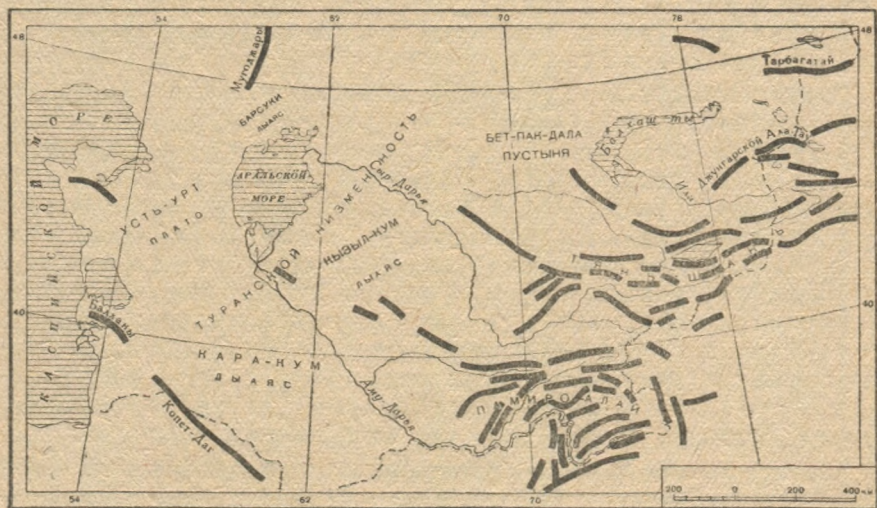
Прикаспийской да Туранской низменностьяс. Казахстанлон рытив юкөнсыс представлятө зевпаськыд низменность, коді Усть-Уртсянь рытиввывти шусьо Прикаспийскойон, асыввылавти—Туранскойон. Низменностьлон ыджыдджык юкөн куйло 100 м-ысь улынджык, а Каспийской морелон побережьеыс весиг океан уровеньысь улынджык (—26 м) Войвывсянь лунвыло низменность вомонавьсө неджуджыд Мугоджарской гөраясөн, кодьяс лобны Ураллон лунвыв продолжениеөн. Мугоджар кындзи, эмбсь нөшта возвышенностьяс: паськыд Усть-Урт плато 200 м судта шөркодө джудждаөн, и Мугоджарсянь асыввылын—сідз шусяна Тургайской столбовой страна—неджуджыд платояс да торья столбовой возвышенностьяс, кодьяс діяс моз кыпөдчөны равнинаын.

Казахстан тайо юкөннын поверхностьыс представлятө либө гөль растительностья сөйөд полупустыняяс, көні вевтыртөны полывьяс, либө лыаяс; торья паськыд лыаяс эмбсь Аральской море дорья: войвылын—Большие да Малые Барсуки да Приаральской Кара-Кум, асывлунвылын—Кызыл-Кум. Юяс пиысь рытиввылын сомьн Урал тырмымон нуо ва да воо Каспийской мореөдз, Эмба усьө мореб сомьн ытва дырйи, а мукөд юяс дзикөдз вошөны лыаясын либө нюра разливьясын либө усьөны тыясө. Каспийской да Аральской мореяс костын ни өтию абу. Тыяс торья уна асыввылын; пөшти ставыс найо солабсь; гождом помас юясын сідзжө ваыс лоо солакодө.

Торья нин ватөм да пустынной Усть-Урт плато, коді гөгөрбок помасьө веськыд крут бужөдөя, сідз шусяна чинкөн. Тайо бужөдыс овло 70—100 м джуджда; сийө сэтшөм крут, мый уа местаті плато выло кайны он вермы.

Плато вылиас—равной сөйөд степь. Гождом помын, кор косьмасны хакияс, либө степной гөпьяс, позяс мунны некымын лун весиг ва капля аддзывтөг. Ни йөз, ни животнойяс, ни турун, ни ва: Сомьн небеса да шондө водзын потласьөм куш сөй. Сідзжө куш, кулом да лөнь и сөні, көні Усть-Урт матысмө Аральской морелань. Бужөдыс сэтшөм жө руд да зумыш. Некөн ни өти куст, ни веж турунтор, ни шор; оз кыв лөбачьяслон сылөм, оз кывны чиркьяс. Турунвиж рөма стекло моз югьяло шылыд поверхностьыс Араллон. Но и море вылын нинөм оз тыдав—ни каля, ни кутшөм-либө мукөдпөлөс лөбач.

Казахской складчатой страна. Бет-Пак-Дала. Казахстандын асыввы джыйыс войвылын рытыввыссыс торъял сідз шусяна Тургайской проливон (либд Тургайской Воротаби)—увтасинон, кодд отлаалд Туранской низменностьс Западно-Сибирскойкод. Казахстандын тайд юкбныс мдсыма нин. Медвойддр сийд тдчымбнъя вылынджык. Сийд войвыв юкбнас асыв-лунвывсыань рытыв-войвывлань расположитчма Казахской складчатой страна—ыджыд пространство вылын разалом дженъыд да неджуджыд хребетъяс да торйон-торйон кыпалыс сопкаяс, кодъяс некбн абу джуджыдджыкось 1500 м-ыс. Асыв-лунвылын Казахской складчатой страна воь Тарбагата



62-бд серпас. Казахстанса да Среднъой Азияса хребетъяслон схема.

та й хребетъяс бердд, кодъяс аслас тэчасног сертиныс откодъось Алтайкод, но ёна ляпкыдджыкось (1800 м-бдз).

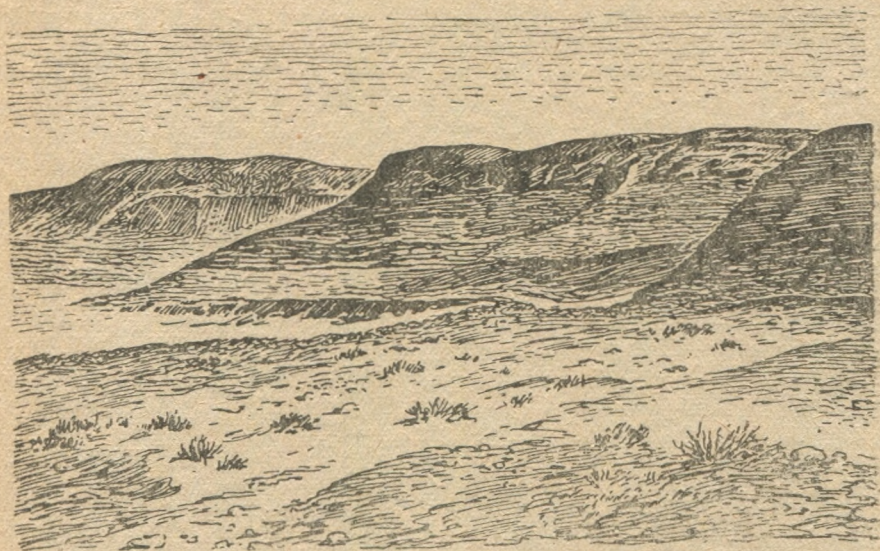
Асыввыв Казахстанын юяс унджык, но на пыись сьмын Ишим да Тобол, кодъяс усьбны Иртышд, да ачыс Иртышыс, кодд визувтд Казахстан асыввыв окраина кузя, асыыныс ваяссд нубны моред. Мукбдыс, кызди рытыввылын Сары-Су, помасьбны тыясын либд нюръясын. Весиг ичбтик юяс, кодъяс визувтчы Казахстанской складчатой странаса асыввыв склонъяссян Иртышлян, сыдз оз воны. Казахстанской складчатой странаын сіджб уна тыяс, на пыись Денгиз 1500 кв. км ыджда, но сийд зэв ляпкыд; ваис тайд тыясын пырджык сола.

Казахской складчатой странасыань лунвылын куйлд паськыд плоскогорье Бет-Пак-Дала (Голодной степь). Тайд вель джуджыд плато, кодд ляпкалд лунвывланын (500 м-сыань 150 м-бдз). Войвылын да рытыв-войвылын сийд помасьб сэтшбм жб крут буждъясбн, кызди и Усть-Урт. Асыввыв юкбнас петбны кристаллической породаяс, кодъяс мыйкд-мында выветривайтчбмабсь да пбрмабсь щебенъ россыпьясб. Лунвылын уна лыа, войвылын—



солончакъяс. Рытыввылын Бет-Пак-Дала воѳ Сары-Су ю дорѳ, лунвылын—Чу ю дорѳ, асыввылын—Балхаш ты дорѳ. Но ачыс Бет-Пак-Дала ватѳм. Окраинной юяс сіджѳ васѳ нудны этша, гудырѳс да курыд солаѳс. Сары-Су ю коркѳ вѳвлѳма притокѳн Чу юлѳн, кодѳ усълѳма Сыр-Дарьяѳ; ѳнѳ Сары-Су да Чу вошѳны лыаясѳ да нюръясѳ.

Рудной Алтай. Войвыв Тянь-Шань. Асыввылын Казахстанѳ пырѳ Алтайлѳн сійѳ юкѳныс, кодѳ расположитѳма Иртыш да сылѳн вож Бухтарма пѳлѳн, а сіджѳ став Зайсанскѳй котловинаыс. Алтайлѳн тайѳ юкѳныс шусьѳ Рудной Алтайлѳн, сы понда мый сійѳ озыр полиметаллическѳй рудаясѳн: эзысьѳн,



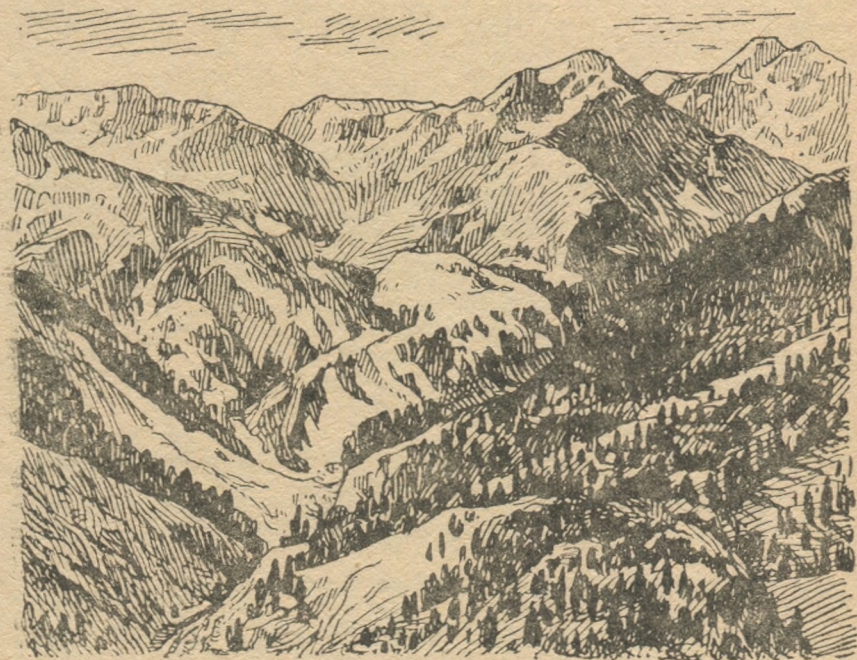
63-ѳд серпас. Бет-Пак-Дала платолѳн бужѳд.

свинечѳн, цинкѳн, ыргѳнѳн, а сіджѳ зарниѳн. Алтай системаѳ тшѳтш пырѳ и Иртыш шуйга берегвывса Калбинскѳй хребет озысь да гежѳд металлъяс залежъясѳн: вольфрамѳн, ванадийѳн. Алтайлѳн тайѳ юкѳнын природаыс мѳдджык вин, Центральной либѳ Горной Алтайын серти. Климатыс тани косджык да шоныдджык; та вѳсна Иртыш долинаын да Зайсанскѳй котловинаын вевтыртѳны степъяс, кодъяс мукѳдлатѳ вежсьывлѳны весиг солончакъясѳн да лыаясѳн.

Бухтарма долинаѳ лѳччигѳн ния чувствуйтѳ температуралѳн ыджыд вежсьѳм. Шоныд воздухыс доналѳм пачысь моз кыптѳ долинаысь да жарѳн шыбытѳ туйвыв мортлы чужѳмас. Вѳрыс пыр вочасѳн бырѳ, да, кымын матѳджык Иртыш-лань, сымын ѳнджыка долина босьтѳ степной характер. Ачыс Иртыш тани гѳгѳр кытшалѳма тростник зарослясѳн, быдѳма вавыв турунъясѳн да визувтѳ нѳжѳйѳ. Чукия берегъяс костѳд тайѳ узигтыр визувтысь юѳ усьѳ еджыд ваа дурмѳм Бухтарма. Берегъясыс Иртышлѳн да Бухтармалѳн вывтѳ ѳна торъялѳны. Сѳнѳ—засуха, лыа да коньѳр кодѳ солончаковѳй турунъяс. Тани—озыр алтайскѳй растительность, олѳм, цветъяс, тани, кыдзи оазисын,—гѳрѳм муяс, арбуз да дыня бахчаяс, подсолнечник да табак муяс.

Асыв-лунвылын Казахстан аслас политико-административной границасын пыр нин Средной Азияса область. Сий босьт тани Тянь-Шавьлысь медся войвыв хребтьясс да паськыд полоса лыаяслысь, кодыя расположитчмабсь Тянь-Шань, Балхаш ты да Бет-Пак-Дала костын. Тянь-Шань да Тарбагатай хребтьяс костын эм увтасин, коді шусьб Джунгарской Ворота в. Кочевникьяс сы пыр век мунлывлісны Центральной Азиясь Туранской низменность да водзб Западной Азия да Восточной Европа в.

Джунгарской Воротаьс рытыввылынджык кыпдчбны хребтьяс, кодыя пиысь Заилийской Ала-Тау во в 4600 м-вдз



64-вд серпас. Джунгарской Ала-Тауын вид.

да ну в лымьяс да ледникьяс. Сы джуджда жб Джунгарской Ала-Тау, коді куйлб Или ю долинасянь асыв-войвылын. Заилийской Ала-Тау войвыв поддінас расположитчма Казахстанлн столица Алма-Ата.

Степь весьтын крута кыпб чысь Заилийской Ала-Тау да сийб пдбшва дорын сулалысь Алма-Ата кар, сетбны величественной серпас. Путешественник втчид видбдлбмбн вермас адзыны став пясьяссб, жар низменностьянь вечной лымьясбдз да следитны налысь вочасбн вежсьбмсб. Шондбн сотбм полыннбй степь сайын, гбра поддінас, плодородной лёссбвбй почва вылын, коді орошайтчб посни горной кясбн, паськыд лентабн паськбдчмабсь сиктьяс, кодыя вбдбмабсь веж садьяс пиб да кытшалбмабсь муясбн; вылынджык куйлб корья пуяслбн пояс, нбшта вылынджык—коз пу вбръяслбн пояс, да, медббрын, альпийской пбскбтинаяслбн пояс, кодыяе весьтын вылын синтб ёран еджыдбн дзирдалбны вечной лымьяс.

**Климат да растительность.** Казахстанын, коді ылын океанъ-яссиян да восьса кӧдзыд войтӧвъяслы да асыв-войтӧвъяслы, климатыс кос, резко континентальной да не широта серти суровой. Но век жӧ весиг войвылас вося шӧркодь температура  $0^{\circ}$ -ысь-вылынджык. Лунвывлань сійӧ кыптӧ быд широта градус выяын  $1^{\circ}$  гӧгӧр, да сэн, кӧні Казахстанлӧн территорияс пырӧ Сур-Дарья течение кузя ылӧ лунвылӧ, вося шӧркодь температура  $+14^{\circ}$ . Дженъид да дружной тулыс Казахстанын вежсьӧ кузь да зэв-жар гожӧмӧн, нелямын градуса лунся жарӧн да кӧдзыд (мукӧд-дырйи сӧмын некымын градусӧн вылынджык  $0^{\circ}$ -ысь) войясӧн. Сӧр-да дженъид ар бӧрын воӧ кузь, суровой тӧв; войвылын кӧдзыдъ-яс овльвлӧны  $40-45^{\circ}$ -ӧдз, лунвылын  $25^{\circ}$ -ӧдз. Виччысьтӧм уль-дылӧмъяс бӧрын пуксьывлӧ гололедица; тшӧкыда овлӧны ыджыд-лым буряяс—буранъяс. Край лунвыв юкӧнас тӧлыс дженъид-джык. Сӧмын куим гожся тӧлысын—июнын, июлын да августын—оз кымавлы.

Вогӧгӧрӧн усьӧм осадокъяслӧн лыдыс войвылын унджыкысь-сӧ оз вевтырт  $300$  мм, а центральной юкӧнъясын да лунвылын  $200$  мм-ысь этшаджык. Лымйыс овлӧ сэтшӧм этша, мый скӧт вогӧгӧр чӧж вердсьӧ кокувса турунӧн. Торъя нин этша осадокъяс усьӧны гожӧмвас. Мукӧд местаас оз зэрлы гожӧмбыд-кымӧръяс пӧшти оз овлыны да шондӧ югӧръяслӧн шонтӧмыс вывтӧ ыджыд.

Этша осадок вӧсна вӧрса растительность Казахстанын—гежӧд явление. Вӧръяс эмӧсь сӧмын асыввылын, Алтай да Тарбагатай гӧраясын (лыска вӧръяс), да кӧнсюрӧ дӧясӧн Казахскӧй складчатӧй страна хребетъяслӧн вершинаяс вылын да край ылыс войвылын, кӧні степь вуджӧ лесостепӧ. Став мукӧд ыджыд пространствоыс лӧб степь, кодӧ асыв-войвылын ӧтлаасьӧ западно-сибирскӧй, а рытыввылын—южнорусскӧй степьяскӧд. Войвылын да Иртыш веськыд берег пӧлӧн Семипалатинскӧдз—тайӧ туруна чернозёмной степь, кодӧ лунвылынджык вежсьӧ ковыльнӧй степӧн; южнорусскӧй степьясысь казахскӧй степь торъялӧ солончакъясӧн да кыздсюрӧ разалӧм кыз пу перелесокъясӧн—колкиясьӧн. Крайлӧн шӧр юкӧнас каштановӧй да бурӧй почва; ковыльнӧй степьяс танӧ нӧжйӧникӧн вежсьӧны типчаковӧйӧн да полыннойн. Медбӧрын, став лунвыв юкӧныс представляйтӧ типичной полупустыня бесплодной сӧйӧда-лыаа почваӧн, быдлаын разалӧм уна солончакъясӧн да сола нйитъясӧн, кодъяс либӧ начкушӧсь („злой солончакъяс“), либӧ быдмӧмаӧсь сук солянкаяс заросльясӧн; солянкаяс да польняяс кындзи, сюрлӧны заросльяс карагавы кустарниклӧн. Растительностьыс бӧлӧ озырджык лӧб сӧмын степной юяс берег пӧлӧн, кӧнӧ грунтӧвӧй ваяс вооны матӧджык поверхностьлань; европейскӧй да сибирскӧй быдмӧгъяс танӧ вежсьӧны среднеазиатскӧйясӧн, сола ты берегъяс пӧлӧн быдмӧны тростниклӧн помтӧм заросльяс (камышъяс) да тугайной растительность. Торъя участокъясӧн паныдасьлӧны и прамӧй лыаа пустыняяс барханъясӧн, лыаа бугоръясӧн да пустыняса типичной растительностьӧн (саксаул, тамариск да с. в.). Сюрлӧны пӧшти растительностьтӧм сӧй участокъяс—*такырьяс*.

Местаясь сюрлбны *сорыяс*—блюд кодь плоскбй, ляпкыд увтась-яс, кытчб тулысын неуна чукбрмылб ёна сола ва; сэссия найб косьмбны да поверхностьыс вевттьысьб совьяс рбмбн.

Животнбй мир Казахстанлбн—типично степнбй. Населениелбн теждб олбм вбсна таві кольмабсь на уна животнбйяс, кодъяс неуна свойственнбйбсь нин Центральнбй Азиялы, например куланъяс, антилопа-сайгакъяс; лббачьяс пиьсь—хищникъяс: орёлъяс, соколъяс; юяс да тыяс берегъяс пблбн уна вавывса лббачьяс: дзодзбгъяс, уткаяс кындзи—юсьяс, цапляяс, пеликанъяс, бакланъяс. Лунывв полупустыняясын животнбйясыс сйб жб, мый и орчча Среднбй Азияын.

Население. Политико-административнбй деление. Казахстан пырб СССР составб кыдзи Союзнбй республика. Сылбн паськыд территорияс юксьб 14 область вылб, кодъяс куйлбны рытывывсянь асывылб татшбм пбрядокбн: Западно-Казахстанскбй Уральск центрбн; Гурьевскбй Гурьев центрбн; Актюбинскбй Актюбинск центрбн; Кзыл-Ординскбй Кзыл-Орда центрбн; Кустанайскбй Кустанай центрбн; Северо-Казахстанскбй Петропавловск центрбн; Акмолинскбй Акмолинск центрбн; Карагандинскбй Караганда центрбн; Южно-Казахстанскбй Чимкент центрбн; Жамбулскбй Жамбул центрбн; Павлодарскбй Павлодар центрбн; Восточно-Казахстанскбй Усть-Каменогорск центрбн; Семипалатинскбй Семипалатинск центрбн и Алма-Атинскбй Алма-Ата центрбн. Алма-Ата лбб тшбтш и республикалбн столица. Тайб областьясыс Актюбинскбй, Карагандинскбй, Восточно-Казахстанскбй да Семипалатинскбй асланыс войыв юкбнъясбн пырбны Западно-Сибирскбй низменностьб, а Южно-Казахстанскбй, Жамбулскбй да Алма-Атинскбй асланыс лунывв юкбнъясбн—Среднбй Азияб.

Казахстанын пбшти 3 млн. кв. км ыджа пространство вылын олб 6 млн.-ыс неуна унджык морт, мбдногбн кб быд кв. км вылб шбркодя воб 2 морт. Но населениеыс таві распределитчбма зэв неравномернбй. Сукджык сйб Урал юсянь рытыввылын да асьввылын, став войывв степнбй полосаас, Иртыш кузя, Семиречьены да Сыр-Дарья кузя некымын районъясын, а искусственибй орошайган районъясын населениелбн плотностьыс воб весиг 20—40 мортбдз 1 кв. км вылб. Зато эмбсь и паськыд пространствояс,—полупустыняяс Балхаш ты да Аральскбй море костын, Усть-Урт плато вылын да мукбдъяс вылын, кбнб 10 кв. км вылб воб бти мортыс этшаджык. Населениелыс основнбй юкбнсьб, сылыс  $\frac{3}{5}$  юкбнсьб, составляйтбны к а з а х ъ я с, тюркскбй группаса народ. Казахъяс ббрын лыд сертиыс муьбны р о ч ъ я с да украинецъяс.

Овмбс. Казахстан—Союзлбн сэтшбм местаяс пиьсь бти, кбнб медся ёна тыдалбны сйб вежсьбмъясыс, кодъясбс пыргбс хозяйственнбй олбмас социалистическбй строительство. Революциябдз таві унджык населениеыс олбс скбтвидзбм помысь, ыжъясбс, вбвъясбс, верблюдьясбс видзбмбн, да нубдбс кочуйтан олбм. Казахъяс пиьсь сбмын мыйкб-мындаыс уджалбс му; тайб унджы-

кысьсѳ вѳліны беднякъяс, кодъяс медасъльвлісны рочьяслы бат-  
ракѳн. Европейскѳй юкѳнысь роч переселенецъяс пуксъывлісны  
бурджык, видзѳму овмѳслы подходящѳйджык муяс вылѳ да зани-  
майтчисны кыдзи нянь вѳдитѳмѳн, сідзи и скѳтвидзѳмѳн. Прѳдук-  
таясыс ѳтыкыслѳн и мѳдыслѳн—нянь, вый, куяс—вѳліны вузавны  
петкѳдан предметъяс пиысь главнѳйясѳн. Промышленность вѳлі  
развитѳма омѳля да ограничивайтчѳліс видзѳму овмѳсса сырьѳ  
переработайтѳмѳн.

ѳні Казахстан овмѳсын главнѳй местасѳ босътис горнѳй да  
металлургическѳй (цветнѳй металлъяслѳн) промышленность. Ка-  
захстанлысь зѳв гырысь ископаемѳй озырлунъяссѳ используютѳ-  
мыс развивайтчѳ зѳв ѳдѳй. Тані эмѳсь гырысь месторождениеяс  
изшомлѳн, нефтьлѳн, цветнѳй да редкѳй металлъяслѳн, ыргѳнлѳн  
да совлѳн. Карагандинскѳй изшом бассейн добыча серти босътѳ  
СССР-ыи коймѳд места. Сійѳ снабжайтѳ изшомѳн Южнѳй Урал  
(Магнитогорск).

Балхаш войвыв берег вылын, Ко унрадын, полупустыня  
областын, стрѳйтѳма ыджыдсыс-ыджыд медеплавильнѳй комби-  
нат. Ыргѳн перѳйыссѳ сідзжѳ Казахстан шѳрыя—Джезказганын  
(Карсакпайскѳй завод); Алтайын Риддерын да Кара-  
Тау гѳраясын перѳйыссѳ свинеч да цинк (Чимкентскѳй  
завод). Э м б а вылын перѳйыссѳ нефть.

Промышленность паськалѳм да оседлостьѳ вуджѳм кыпѳдис-  
ны казахскѳй народ культуралысь ѳдѳй кыптѳм. Казахъяс оз  
сѳмын уджавны заводъясын да промыселъяс вылын, на пѳвстын  
эмѳсь образованнѳй специалистъяс, асланыс инженеръяс, тех-  
никъяс, врачъяс, учительяс. Ыджыд достижениеяс эмѳсь казах-  
скѳй литератураын да искусствоян.

Кочевѳй овмѳс коли сѳмын нин страна пытшкѳсса медся кос  
да пустыннѳй юкѳнъясын. Казахъяс сѳні ѳнѳдз на ветлѳны аслас  
стаданас тѳвся пѳскѳтинаяс вылысь гожся пѳскѳтинаяс вылѳ да  
мѳдарѳ. Но воысь воѳ налѳн кочуйтан районыс векнялѳ. Такѳд  
тѳѳтш, кочуйтысь казахъяс мѳдисны тѳв кежлѳ заптыны турун,  
мый вѳсна скѳт этшаджык кулѳ гололедицаысь.

Мууджалѳм медсясѳ развивайтчѳ войвылын, Западно-Сибир-  
скѳй низменностькѳд орчча чернозѳмнѳй районъясын, кѳні, мед-  
сясѳ, кѳдзсѳ шѳбдѳ, да лунвылын, серозѳмнѳй почваяс да ис-  
кусственнѳй орошайтан областын.

Киськалан муяс куйлѳны Сыр-Дарья, Чу, Семиречьеса юяс  
пѳлѳн. Тані вѳдитѳны: фруктѳвѳй пуяс, виноград, бѳрря кадѳ  
рис, хлопок да техническѳй быдмѳгъяс, на лыдын каучуконось-  
яс. Союзлѳн общѳй овмѳсын Казахстан босътѳ тѳдчана места,  
медся нин цветнѳй металлъяс, изшом да нефть кузя.

Каръяс да сообщение туйяс. Промышленностьлѳн зѳв ѳдѳй  
быдмѳм вѳсна Казахстанын карса население содѳ куим мындаысь  
уджык. Быд 100 олысь вылѳ ѳні воѳ 27 морт, кодъяс олѳны  
каръясын. Содис населениеыс и важ каръясын, кыдзи А л м а-  
А т а, став республикалѳн цѳнтр (250 сюрс морт гѳгѳр), С е м и-  
п а л а т и н с к (100 сюрсысь уджык), кодѳ сулалѳ Иртышлѳн  
кѳрттуй магистралькѳд крестасянінын, да нѳшта неважѳн

кыптысь промышленной центръясын, кызди Караганда (150 сюрсысь унджык).

Кызди лоллоны да быдмоны мян странаын виль каръяс да кызди морт вержо природалысь чужомбансо, сылон медся яркой примеръяс пиысь отион являйтчо Балхаш кар, кодо стройтоны он Балхаш ты войвыв берегын. Тани стройтома зев ыджы медеплавильной завод. Месторождениенясы рудаыслон, мыйысь сывдоны ыргонсо, эм Коунрадын, кытысь рудаыс водзо обработайтом могысь нусо 20 км сайо Балхаш берег вило, сы всна мый обработка процесс вило коло уна ва. Ыргон залежъяссо вло адздома 1928 воын, а 1935 воын нин карас артавсо вло 20 сюр олысысь унджык. Тани планируйтсысь виль социалистической кар, коди ношта нин тодчана сийон, мый стройтсысь сийо пустынной, овтом местностьын, кони пошти абу ни ва, ни растительность. Тайо пустыняас кар должен сетны аслас олысыясы культурной олмогысь став удобствоысо. Тани лосьодоны водопровод, нубдсо электричество, газ; пунктны зелёной насаждениеясы, мый могысь ылыянь вайоны плодородной почва да лосьодоны искусственной орошение. Со километръяс сайо карянь организуйтсысоны совхозъяс, кодыяс пондасы карса олысыясо снабжайтны пунктасысоны, йлон да мукдо прдуктаебон.

Промышленность развивайтчом кызди, главной роль каръяс быдмонын ворсины корттуясы. Советской власть дырйи нин вло стройтома ыджыдджык юкнсо сиз шусяна Турксиб (Туркестано-Сибирской корттуй) магистральысь, коди йтити Западной Сибирсо да Средной Азиясо. Тайо линиясы муно Новосибирскянь Семипалатинск пыр Алма-Атао да водзо Ташкентской корттуялань. Сибирской магистралькод да Чкалов—Ташкент линиякод отлаын артмо кытш, коди муно став Казахстан гогор.

Тайо кытш пытшкосо пространстводыс вомонало ношта ливия, коди муно Петропавловскянь, Сибирской магистраль кузя, Карагандао да сесся Балхашлянь: 1938—1939 воясо стройтома корттуй Акмолинск—Магнитогорск; тайо корттуясы сето веськыд петан туй карагандинской изшомлы Урало. Дженъыдджык корттуясы ношта эмсо Казахстан асыв-войвыв юкнасы: найо йтны главной магистралькод промышленной центръяс, кызди Риддер да Павлодар.

Тайо кос крайын ва туйясы ворсоны ена ичотджык значение; на пиысь медся важной Иртыш. Эм и воздушной сообщение. Мукдыс—грунтово туйясы, кодыясы кузя поззо кытсюр ветлыны автомобильясон, либо верблюды трбпаясы, кодыясы муноны пасыкыд сей такыръяс пыр, буса солончакъяс да чуркыбсы лыаясы пыр.

### 13. СРЕДНОЙ АЗИЯ.

Положение да общой характеристика. Советской Средной Азия—мян Союзлон медся асласподо областьсы пиысь оти. Сийо куйло Казахстанянь лунвылын да коть эсько аслас территория ыджда сертиыс  $2\frac{1}{2}$  пов уступайто Казахстанлы, но век жо 1 млн. кв. км-ысь ыджыдджык, пошти отыжда Европейской юкнса Северкод.

Средной Азия СССР-лон став областьсы пиысь медся ена пыродчом лунвывлань да медся ылыстчом океанъяссянь. Та всна сылон медся ена да резкой петкодчоны природалон сийо чертаясы, кодыясы торидоны нин и Казахстансо аслас лунвыв юкнъясын: климатлон континентальность, этша осадокъяс да

та вѡсна—пустыняслѡн зѡв ѣна паськалѡм, кодъяс вевтъѡны уна сѣ сюрс квадратной километр.

Сійѡ жѡ кадѡ Средной Азиялѡн природаыс яркѡйджык, разнообразѡйджык, величественѡйджык да ас пыткас ѡтувтѡ уна крайностъяс. Тани эмѡсь Союзын медся джуджыд нагоръеяс да горной хребетъяс, кодъяс ас вылавыс нубны зѡв гырысь ледникъяс. И тани жѡ, тайѡ хребетъяс поддѡнын, куйлѡны паськыд лыа пустыняс. Горной вершиваяслѡн пикъяссыс кыпѡдчѡны 7,5 км вылаѡдз, и эмѡсь впадинаяс, кодъяс куйлѡны весиг Каспийской море уровенъяс на улынджык. Тайѡ область гѡгѡр тупком Аральской море водоѡмѡ. Мукѡд юясыс жѡ, да торѡн нин поснясыс, вошѡны гѡраяс бердын куйлысь пустыняс участокъясыв, но налѡн унджык ваыс босьтсѡ искусственной орошение вылѡ. Тайѡ область кымѡртѡм сѡзь небесалѡн, сотан гожа шондѡлѡн, область, кѡни поверхностной рельеф образуйтѡмын главной рольсѡ ворсѡ тѡв, область пустыняслѡн да оазисъяслѡн, лыа барханъяслѡн да верблюд караванъяслѡн. Тайѡ область зѡв древной историвѡн, кѡни уна сюрс во чѡж различной народъяс да различной культураяс вежлавѡсны мѡда-мѡднысѡ.

Сійѡ жѡ кадѡ тайѡ область ыджыд природной озырлунъяслѡн: быдсикас полезной ископаемѡйяслѡн, плодородной почваяслѡн, кодъяс шовыд климат условиясыс, искусственной орошение дырѡи, сетѡны ыджыд урожайяс сѡтшѡм луныв культурной быдмѡгъяслысь, кыдз хлопчатник, рис, виноград, да быдпѡлѡс фруктаяс. Тайѡ область, кѡни торъяс нин яркѡя петкѡдчѡны советской социалистической культуралѡн достижениеясыс, кѡни пустынясса лыаяс пыр да медся джуджыд нагоръеяс вылѡ ветлѡны нин автомобильяс, а бурной, горной юяс используйтсѡны донтѡм гидроэнергия босьтѡм вылѡ.

Поверхность устройство серти да природа серти Средной Азия юксѡѡ 2 пельѡ: низменной рытыв-войыв юкѡн вылѡ да горной асыв-луныв юкѡн вылѡ. Низменной юкѡныс босьтѡ став пространствосыс  $\frac{2}{3}$  юкѡн, горнойыс  $\frac{1}{3}$  юкѡн. Таысь ѡтдор природа да физико-географической условияс серти сѡдзѡ Средной Азияѡ пырѡ Казахстанлѡн ыджыджык юкѡныс.

Низменной юкѡн. Кара-Кум да Кызыл-Кум. Низменной Средной Азия эм Туранской низменностьлѡн юкѡн. Сійѡ муѡ Каспийской море побережьесянь Сыр-Даръяс юѡдз да Кара-Тау хребтѡдз асыввылын. Тани сѡѡ пырѡны Усть-Урт платѡлѡн луныв юкѡныс да Средной Азияса кык медпаськыд пустынясыс—Кара-Кум да Кызыл-Кум, кодъясѡс явсѡдѡма Аму-Даръяс юѡн. Среднеазиатской лыа пустыняслѡн поясыс муѡ и водзѡ Сыр-Даръясянь асыввывлань Казахстан территория вылѡ.

Медся ыджыд пустыняс—Кара-Кум (250 сюрс кв. км гѡгѡр); сыын лыаяс босьтѡны став площадьсыс  $\frac{9}{10}$  юкѡнсѡ. Тайѡ рудов либѡ гѡрдоввиж рѡма быдса лыа мореяс. Лыаяс артмѡдѡны либѡ вешъясѡтѡм грядаяс да чуркъяс, кодъяс эжсѡмаѡсь геждик растительностьѡн, либѡ, шочджыка, овлѡны куш шавъялысь



65-од серпас. Средной Азия.



лыаясысь, кодъясысь тѳв вѳчалѳ *барханъяс*—чарла формаа мылькъяс судтанас 10 метрѳдз да джуджыджыка. Барханнѳй лыаяс паныдасьлѳны Кара-Кум асыввыв юкѳнас, Аму-Дарья шуйта берег пѳлѳн.

Барханнѳй лыаяс муѳны вѳрзъывтѳм море вылѳ, кѳнѳ ва пыддныс шавъялысь лыа да гыяс пыддныс барханъяс. Господетвуйтысь войтѳвъяс вѳена барханъяс да налѳн цепъяс нѳбжѳнѳникѳн вешѳны лунвывлань да асыв-лунвывлань да тшѳкыда овлѳ, мый найѳ тыртѳны цветитысь оазисъяс да гуалѳны лыа массаяс улѳ муяс, садъяс да сиктъяс. Лыалѳн виж фон вылын гежѳдик растительностысь пѳшти оз тѳдчы. Муны татшѳм лыаяс кузя вывтѳ сѳбкыд, торѳн нин буряяс дырѳи.



66-ѳд серпас. Кара-Кумын барханъяс.

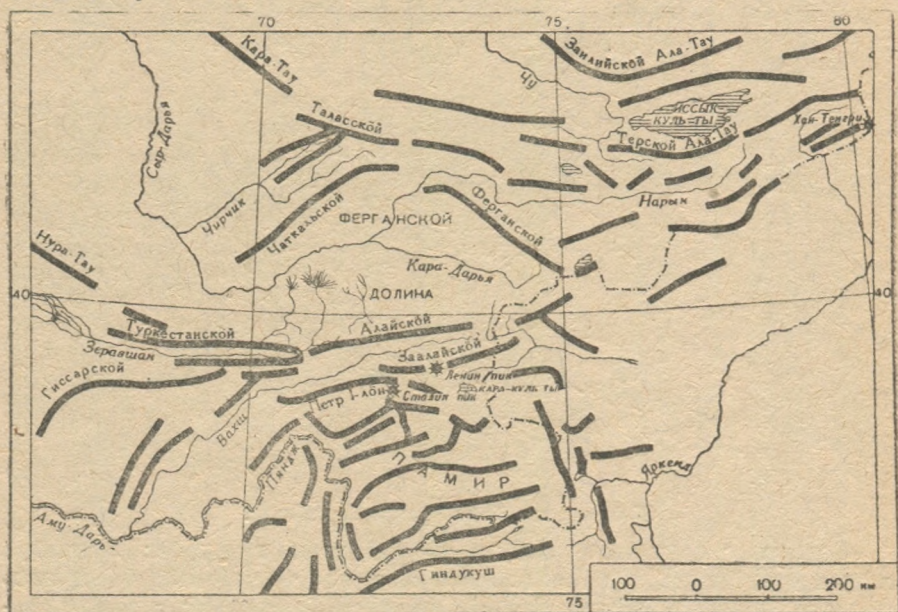
Воздухыс сѳки тырѳ лыалѳн да лѳѳ дзык гудырѳн; луншѳбра лунын кымѳртѳм небеса вылысь оз позь тѳдмавны шондлысь местасѳ; вуджѳр моз тыдалѳны матысса барханъяс, а водзѳ ставыс сѳльнитчѳ кутшѳмкѳ виж хаосѳ, кутны позьтѳм мунысь лыалѳн ѳти сплошнѳй массаѳ. Рытладѳр векджык буря помась-лывлѳ, да пустыня бара лѳѳ важ кодъяс.

Лыаяс костын разѳпели куйлѳны *такырыяс*—сѳй участокъяс, кодъяс нюдзѳсь да нйѳтѳсь тулыснас да из кодъ чорыдѳсь гѳжѳмнас, да *сорыяс*—сола паськыд гѳпъяс, кодъясысь гѳжѳмнас лѳбны сибдалан солончакъяс. Такырыяс да сорыяс типичнѳйѳсь став Среднѳй Азияса пустыняяслы да полупустыняяслы. Кара-Кумын местаясн паныдасьлывлѳны пыдын кос долинаяс, кодъяс казътылѳны Сахараса *вадиясѳс*; на пысь медыджыдыс, Узбѳй, нюжалѳ некырыс сѳ километр вылѳ Навернѳ тайѳ вѳвлѳм проток, код кузя коркѳ Аму-Дарья валѳн юкѳныс визувтлѳма Каспийскѳй мореѳ Сарыкамышскѳй котловина пыр, кодѳ куйлѳ Аральскѳй моресянь рытив-лунвылын. Тайѳ котловиналѳн пыдѳсыс куйлѳ Каспийскѳй море уровеньысь улынджык.

Кара-Кум лунвыв окраинаын эмѳсь степнѳй пространствояс

да культурной оазисъяс; боръясъяс куйлѳны Копет-Даг гѳра поддѳны да Теджен да Мургаб юяс берег пѳлѳн векны-дик лѳнтаѳн. Татшѳм жѳ оазисъяс эмѳсь и Аму-Дарья пѳлѳн, торья нѳя сѳйѳ низовьясын (Хорезмскѳй оазис).

Кызыл-Кум куйлѳ Кара-Кумысь неуна вылынджык да сылѳн площадыс абу быдлатѳ тырѳма лыадн. Кызыл-Кум центральной юкѳнын эмѳсь и горной группаяс—древной пазалѳм хребтыслѳн колясъяс. Кызыл-Кумын унджык и степной пространствоясыс. Найѳ пырѳны край горной юкѳнѳ кыдз быттьѳ заливьяс. Татшѳм заливьяс пысь ѳти эм тѳдса Ферганской доли-на, Средной Азияын медся сука овмѳдѳм районьяс пысь



67-ѳд серпас. Тянь-Шань да Памиро-Алай хребтыслѳн схема.

ѳти. Но унджыкысыѳ местностяслѳн пейзажыс представляйтѳ гѳрдоват, мукѳддырѳн гѳрд, лыа мылькьяс, кодьяс нюжалѳны горизонтѳдз. Войвывсян локтысь лыаяс сѳджѳ тыртѳны оазисъяс, например, Зеравшан ю пѳлѳн куйлысысѳс.

Кызыл-Кумын ваыс унджык Кара-Кумын серти. Рытив-войвыв юкѳнын сѳджѳ эмѳсь Сыр-Дарьялѳн важ, кос руслояс.

Горной юкѳн. Тянь-Шань. Памиро-Алай. Копет-Даг. Средной Азияса горной юкѳн Союзын бѳсьтѳ медводдза места хребтыслѳн кузъта да джуджда серти, вершинаслѳн джуджда да ледникьяслѳн ыджда серти, лым покровлѳн пасъта серти да сѳѳкыда сибалан перевальяс серти.

Средной Азияса гѳраясысь медпаськыдѳсь Тянь-Шань. Найѳ состоитѳны уна хребтысысь, кодьяс, медсясѳ, нюжѳд-чѳмаѳсь асывывсянъ рытиввылѳ направлѳниѳн. Унджык хребтысыс вѳвттысьѳмаѳсь нѳмѳвойся лым пятнаслѳн да шусьѳны

Ала-Тауи—„пестрой (сера гӱраясон“. Хребетъяслон асыв-войвыв группа, кодӱ остальнӱой Тянь-Шаньсыс торйӱдӱома Или юлӱн паськыд долинабн, шусьӱ Джунгарскӱой Ала-Тауи. Или юсян лунвылӱ муно Заилийскӱой Ала-Тауи. Нӱшта лунвылынджык, Китайкӱд граница вылын, куйлӱ зӱв ыджыд массив Хан-Тенгри (7000 м гӱгӱр). Гӱраясын куйлӱ ыджыд да джуджыд Иссык-Куль ты. Тянь-Шаньлӱн хребетъясыс зӱв джуджыдӱось (4000—5000 м) да, кӱть эськӱ кос климат вӱсна лым визьыс куйлӱ вылын, найӱ вевттысьӱомабсь нӱмӱвӱйся лымъясон да ледникъясон.

Став Тянь-Шаньлӱн медся мощнӱой массивӱн лӱб Хан-Тенгри.



68-ӱд серпас. Памир высотаяс вылын.

Сы дӱнӱ гӱгӱрбоксян мунӱны лым хребетъяс. Зӱв паськыд лымъя да фирновӱой поляс вевттыӱны склонъяссьӱ, гребеньяссьӱ став мыйкӱ-мында чургӱдчӱм хребетъяслысь да вершинаяслысь, а ущельеясыс да долинаяссыс тырӱмабсь зӱв гырысь ледникъясон, кодъяс частӱ ӱна гырысьджыкӱс кавказскӱойясысь да альпийскӱойясысь: Иныльчек ледник 70 км кузьята.

Хребетъяс пиысь, кодъяс мунӱны Хан-Тенгрисян рытиввылӱ, медся джуджыд Кокшаал-Тау (6000 м). Кос климат вӱсна лым визьыс куйлӱ вылын (3000—3700 м).

Памиро-Алайскӱой система Тянь-Шаньлы уступайтӱ кузьята сертиыс (1200 км), но вевтыртӱ сийӱс хребетъяс джуджда да компактность сертиыс, перевальяслӱн да вершинаяслӱн джуджда сертиыс. Памиро-Алайлӱн медся джуджыд вершина Сталин пик (7495 м). Тайӱ медджуджыд вершина СССР-ын.

Асыв-войвылын, Тянь-Шанькӱд орчӱбн да сийӱс продолжайтӱмӱбн, куйлӱ Алайскӱой хребет. Алайскӱой хребетсян лунвылын, паськыд Алайскӱой долина сайын, куйлӱ нӱшта джуджыд-

джык Заалайскѡй хребет медся джуджыд точка Ленин пикѡн (7127 м). Рытыввылын Заалайскѡй хребет вуджѡ Петр I хребетѡ. Сы дѡвын, Академия наук хребетѡн, эм Сталин пик да 80 км кузта Федченко нима ледник.

Нѡшта луввылынджык куйлѡ паськыд горнѡй страна Памир („Крыша мира“). Тайѡ море уровеньсянь шѡркодя 3500—4000 м вылѡ кыптѡм паськыд нагорье, код вылын кыпѡдчѡны хребетъяс



69-бд серпас. Рытыввын Памирын ущелье.

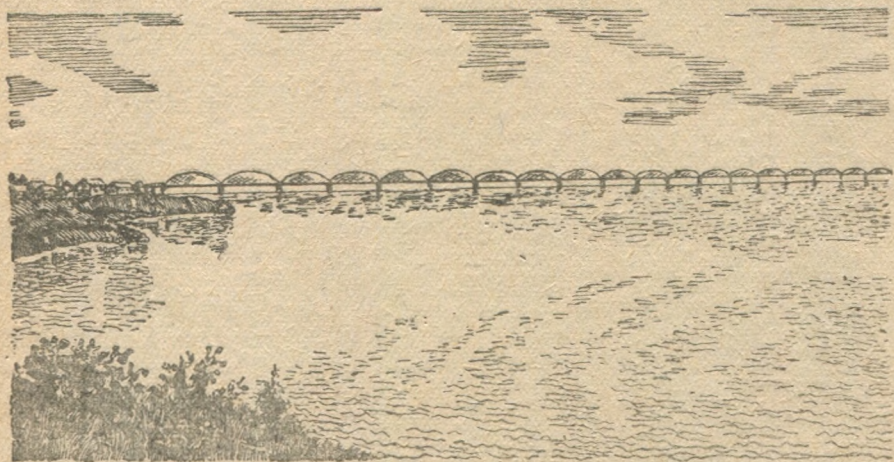
да торъя вершинаяс 6000 метрѡдз. Хребетъяс торѡдсѡны паськыд долинасѡн, кодъяс куйлѡны море уровеньсянь 4000 да уджык метрѡн вылынджык, сѡдз мый асьныс хребетъясыс долина весьтын кыпѡдчѡны 2000—2500 м вылѡ. Тѡдчана пространствояс вевттьѡма древнѡй ледниковѡй отложениясѡн; мукѡд местаясын весиг сюрлѡны ископаемѡй йиас (Кара-Культы берегъяс вылын). Юяс абу визулѡсь. Татшѡм рельефыс асывыв Памирлѡн. Рытыввын Памир представляйтѡ ѡна вундассѡм горнѡй страна. Тани ю долинаяс

пырѡмадсь ѡна пыдѡ да представляйтѡны сѡбкыда прѡйдитны позян ущельеяс; хребетъяс кыптѡны долинаяс уровеньсьтянь ѡна вылѡджык, да юяс визултѡны увлань бурнѡй потокъясѡн.

Памир—высокогорнѡй да ѡтшѡтш пустыннѡй страна: климат кое да суровѡй, температураыс резкѡя вежласьѡ; помся пѡльтѡны ыджыд тѡвъяс, воздухыс зѡв кизьѡр (разрежѡннѡй), растительность вьвѡтѡ этша, кѡн сорасѡмадсь альпийскѡй и степнѡй быдмѡгъяс. Гѡра склонъяс вевттьясѡмадсь гырысь осыпсѡн, долина пыдѡсьяс—щебенѡн да гаялизѡн. Чуймѡд ѡлѡмлѡн пѡшти тырвѡйѡ отсутсвуйтѡм. Медым адзыны сѡн и таи чурвидзысь посни былинка турунъяс, характернѡй памирскѡй кустъяс (терескен), горнѡй байдѡгъяслысь чукѡръяс да посни грызунъясѡс, колѡ опытной сѡн. Пейзаж имейтѡ ѡвтѡм да ѡтиклѡдѡс характер, ѡнджыкасѡ руд рѡма оттенокъясѡн. Кутшѡмкѡ разнообразие пыртѡны сѡмын вечнѡй лымъяс, кодъяс югъялѡны сѡн и таи гѡра гребеньяс вылын, кымѡртѡм небесаѡн пемыд лазурыс да ылыса тыясѡн лѡз рѡмыс.

Копет-Даг хребет, коді муво Среднѣй Азия рыв-лун граница кузя, ѣна улынджык да лымъя вершинаяс сы вылын абуось. Копет-Даг рыв-войвыв пом да Каспийскѣй море берег костын куйлоны Малѣй да Большой Балхан гѣ-раяс (бѣрѣяыс 1867 м судта).

Среднѣй Азиялѣн гѣраяс да равнинаяс озырѣсь полезнѣй ископаемѣйлѣн гырысь запасъясѣн, кодъясѣс абу на тырмымѣн тѣдмалѣма. Тянь-Шаньын адзѣма месторождениеяс изшомлысь, нефтьлысь, цветнѣй металлъяслысь, ртутьлысь да радиевѣй рудаяслысь, Памирын—зарни, Кара-Кумын—сера, Каспийскѣй море побережье вылын эм нефть (Небит-Даг да Челекендѣ),



70-бд серпас. Аму-Дарья Чарджоу дѣнын.

а Кара-Богаз-Голын—мирабилитлѣн да мукѣд совъяс-лѣн зѣв гырысь залежъяс.

**Аму-Дарья. Сыр-Дарья.** Памирлѣн лымъяс да ледникъяс на-сянь визувтысь уна горнѣй юяс да потокъяс пыр питайтѣны Среднѣй Азияысь медся ыджыд юсѣ—Аму-Дарьяяс. Вы-лыс течениеяс тайѣ зѣв визув. поток, кодѣ визувтѣ ущельеястѣ джуджыд гѣраяс костѣд; вуджанѣнъясыс вывтѣ сѣбкыдѣсь. Бѣрѣя притокъяссѣ Аму-Дарья босѣтѣ Гиссарскѣй хребетсянь да водзѣ рыв-войвылѣ визувтѣ нин равнинаѣд, ни ѣти шор босѣттѣг. Руслоыс сълѣн то паськавлѣ, то векнявлѣ; джудждаыс вывтѣ непостояннѣй, визывлуныс да кырѣдан выныс вывтѣ ыджы-дѣсь. Аральскѣй мореѣ усигѣн сѣйѣ артмѣдѣ паськыд дельта. Уна ваыс, визулыс да течениеыслѣн вежласѣбмыс оз сетны тыр-вийѣ используйтны сылысь васѣ искусствениѣй орошение вылѣ.

Среднѣй Азияса мѣд ыджыд ю—Сыр-Дарья—питайтѣчѣ Тянь-Шань лымъясѣн да ледникъясѣн. Сыр-Дарья Аму-Дарья-яысь ѣтшаджык ваа, векныдджык да лажмыдджык, но неуна вевтыртѣ сѣйѣс кузътанас. Сыр-Дарья да сълѣн притокъяс ис-пользуйтсѣбны искусствениѣй орошение вылѣ.

Сыр-Дарья заводитчѣ Центральнѣй Тянь-Шаньын, Иссык-Куль тысян лунвылын. Ферганскѣй долинаясь петѣм бѣрын, Сыр-Дарья бергѣдчѣ рытив-войвылѣ да визувтѣ тайѣ направлениеын Аральскѣй мореѣ усѣтѣдз. Сылѣн притокъясъ медся тѣдчана Чирчик, кодѣ визувтѣ Ташкентскѣй оазис пыр. Сыр-Дарья, кызди и Аму-Дарья, улыс течениеас оз босѣт ни ѣти приток. Аральскѣй мореѣ усигѣн сѣйѣ сѣдзжѣ артмѣлѣ дельта.

Климат да растительность. Океансян Среднѣй Азия куйлѣ зѣв ылын, а пытшкѣс водоѣмъяс—Каспийскѣй да Аральскѣй мореяс—медым эскѣ тѣдчымѣнъя небзѣдны климат, вывтѣ ичѣтѣсь. Та вѣсна Среднѣй Азиялѣн климатыс резко-континентальнѣй:



71-ѣд серпас. Саксаул вѣр.

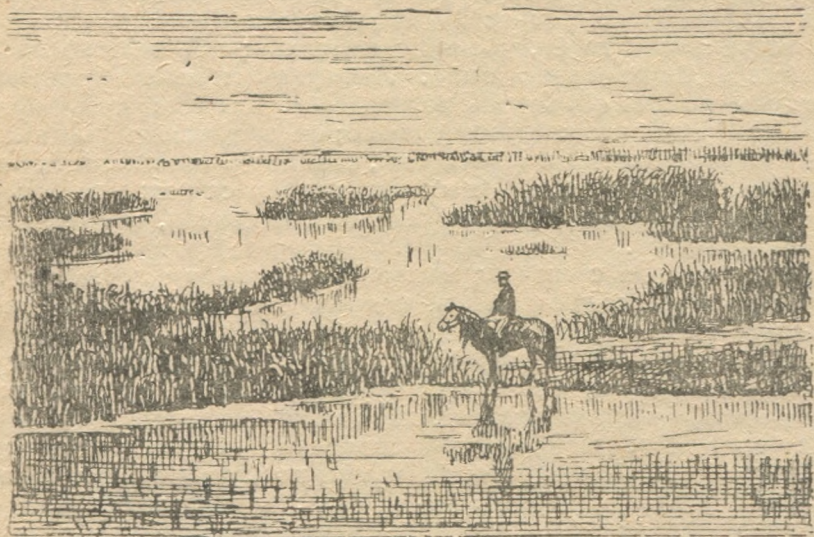
гожѣмыс зѣв жар, тѣлыс не широта серти суровѣй, осадокъяслѣн-лыдыс абу тѣдчана. Климатлѣн континентальность нѣшта содѣ сѣйѣн, мый господствуйтыс тѣвъясыс унджыкысьсѣ пѣльтѣны войвывсянъ.

Медся ыджыд резкѣстѣн торъялѣ климат сѣтшѣм высокогорнѣй областыаслѣн, кызди Памир. Долинаясын (Ферганскѣй, Зеравшанскѣй), кодъяс войвывсянъ потшѣмабѣс гѣраясѣн, климатыс небыдджык. Лунвылас январлѣн шѣркодѣ температураыс 0°-ыс вылынджык, но мукѣддырѣи кѣдзыдъяс овлѣны 15 да 20°. Тѣв танѣ абу постояннѣй, лым усълѣ декабрын да олѣ февральѣдз, а мукѣддырѣи сылѣ и водзджык.

Тулыс вѣв водз да дженъыд; февральын сылѣ лым, муяс да

пуяс веждоьны, а май помын нин воьвы шобді да абрикосяяс. Сэссия заводитчѳ кузь, жар да зэртѳм гожѳм. Пѳльтѳны пѳсь да кос тѳвьяс, кодъяс сотѳны да косьтѳны растительность, а пустынясын съѳд кымѳрѳн кыпѳдѳны лыа да посни бус, кодъяс вевтѳьѳны шондѳсѳ. Июльнн шѳркодь температура войвылас 26°, а лунвылас 32°; танѳ сѳйѳ пѳшти сэтшѳм жѳ, кызди Сахаранн. Гѳраясын да предгорьясын гожѳм умереннѳй, овлѳ зэр и растительность сохраниятчѳ. Август помын, а лунвылас—сентябрь заводитчигѳн жар усъѳ, да заводитчѳ шоныд ар, вося медбур кадыс Среднѳй Азиянн.

Памирлѳн да Тянь-Шаньлѳн джуджыд хребетъяслѳн климатыс



72-ѳд серпас. Балхаш лунвыв берегын камыш.

мылн войвылын кодъ; кѳдзыдъяс танѳ овлѳны весиг июль первой джнннн, а тѳвнас вольвлѳ 47°-ѳдз.

Гожѳмвас температура кыптѳ +15°-ѳдз, да шондѳводзса да шондѳсайса местаяс кост торъялѳмыс зэв резкѳй. Вося шѳркодь температураыс сэтшѳм жѳ, кутшѳм Белѳй море берегъяс вылын.

Кос да резкѳй континентальнѳй климат пуктѳ ѳна тѳдчана отпечаток растительнѳй да животнѳй мир вылѳ. Пустынясыянь высокогорнѳй (джуджыд гѳравывса) областъясѳдз растительность состоитѳ „сухлюбъяссыс“, кодъяс приспособитчѳмадь терпитны ыджыд засухаяс. Степнѳй растительность вевтѳьѳ не сѳмын равнинасѳ, но и гѳраяслыс склонъяссѳ, кыптьвлѳ весиг вечнѳй лым областѳдз; весиг Тянь-Шаньлѳн да Памирлѳн джуджыд долинаыс представляйтѳны степьяс, кодъяс частѳ солончаковѳйѳсь, сола тыясѳн. Вѳрьяс эмѳсь сѳмын гѳраяс вылын да кутшѳм-сюрѳ местаясын юяс берег пѳлѳн.

Паськыд пространствояс вылѳ видзѳдтѳг, кодъясѳс займитѳма пустыннѳй да степнѳй растительностьѳн, танѳ быдмѳг видъяс-

лѡя лыдыс тѡдчымѡнѡя этшаджык Среднѡй Азияса горвѡй юкѡнѡясын серти. Та вѡсна степѡяс танѡ чуймѡдѡны аслас ѡткодѡ-луннас да гѡльлуннас. Быдмѡгѡяс пукалѡны геждѡ да оз артмѡдны сплошнѡй турун эж, кызди южнорусскѡй степѡясын.

Пустыняясын вевтыртѡны кустарникѡяс да полукустарникѡяс; уна быдмѡгѡяс зѡв чорыдѡсь, бытшласѡсьсѡдѡсь, вевтѡтѡсьсѡмаѡсь сѡясѡн. Медсѡ оригинальнѡй—лыаа пустыняясса растительность. Тайѡ уджыкысѡ кустарникѡяс либѡ чукля ствольѡяс неыджыд пуяс, рудов либѡ турунвиж увѡясѡн; корѡяс пыддиыс—тшѡкыда чешуйкаяс. Вужѡясыс пырѡны вывтѡ пыдѡ, древесинаыс зѡв чорыд да трѡпѡк; татшѡм саксаул, кодѡ артмѡдѡ быдса вѡрѡяс. Уна зонтичнѡй быдмѡгѡяс, кодѡяс пиыс медсѡ тѡдчана ассафетѡида ыджыд (кык метровѡй) кыз стебельѡсѡн, виж цветѡясыс зонтикѡясѡн да ѡн, чѡскыдтѡм запахѡн; сѡйѡ вевтѡтѡ лыаасѡ быдса километрѡяс вылѡ. Лыаа пустыняяслы типичнѡй и ревень, яя кыз корѡясыс розеткаясѡн. Асланыс кузѡ вужѡяснаныс быдмѡгѡяс крепитѡны лыасѡ; сы вѡсна вешѡясысыс лыаас да барханѡяс эмѡсь сѡмын сѡнѡ, кѡнѡ абу растительность либѡ бырдѡма сѡйѡс мортѡн. Сѡя пустыняяс турувсѡлѡмны полыньлѡн да верблюжѡй колючкаяслѡн быдсикас видѡясѡн, а солончакѡяс—солянкаясѡн.

Пустыняяс да степѡяс тулысын вевтѡтѡсьсѡны унапѡлѡс луквичѡйясѡн, кодѡяс пиыс медсѡ паськалѡмаѡсь луклѡн быдсикас видѡяс. Солонцыяс вылын, а медсѡ юяс да тыяс берег пѡлѡн, быдмѡны заросльѡяс чийлѡн, джуджыд, 4 м судтаѡдз, злаклѡн, кодѡ местнѡй население олѡмын ворсѡ зѡв ыджыд роль (сыыс вѡчѡны цыновкаяс, сѡйѡн вевтѡтѡны крышѡяс да с. в.). Юяс берег пѡлѡнса древеснѡй заросльѡяс, кодѡяс танѡ шусѡнны „тугайѡн“, эмѡсь настоящѡй муны позѡтѡм джунглияс; наын быдмѡны унапѡлѡс корѡя тополь, бадѡ, тамариск, джидда.

Горнѡй вѡрѡяс состоитѡны корѡя порѡдаясыс, кодѡяс пѡвстын быдмѡны дѡкѡя быдмыс грецкѡй ѡрекѡяс, фисташкаяс, абрикѡсьяс, сѡки кор мян пуясыс—пожѡмѡяс, дубѡяс, нинпуяс—абу дзикѡдз. Асыввыв Тянь-Шаньын медсѡ ѡна паськалѡм пуяс—коз пу. Вѡрѡяс областѡсыс вылынджык пу кодѡ тусяпуяслѡн заросльѡяс—арчи, а нѡшта вылынджык—джуджыд гѡравывса растительность, васѡдджык местаясын альпийскѡй видз сѡма, а косджык ластаясын—прикаспийскѡй степѡяс сѡма. Растительность танѡ быдмѡ Монбланыс вылѡджык местаясын да степнѡй быдмѡгѡяс, кызди полынь да ковыль, быдмѡны лымѡяскѡд да ледникѡяскѡд орчѡн. Рудов посни турунѡяс, кодѡяс вевтѡтѡны Памирлыс нагорьеяс, приспособитѡмаѡсь не сѡмын сурѡвѡй кос климат дѡнѡ, но и дженьыд гѡжѡм дѡнѡ; сѡтшѡм терескен, кодлѡн приземистѡй, пѡдушка кодѡ стебельѡясыс куйлѡны му бердын.

Живѡтнѡй мир, кызди и растительность, ѡтсѡма паськыд пространствѡяс вылын. Пустыняяс да джуджыд гѡравывса областѡяс танѡ представитѡмаѡсь аслас типичнѡй представительсѡн. Домашнѡй животнѡйяс пиыс степѡяслы да пустыняяслы характернѡй верблюд, джуджыд гѡравывса областѡяслы—як.

Население. Политико-административнѡй деление. Среднѡй



Азиялн население сравнительно абу уна. Оло танн 10,5 млн. гб-гбр морт, мбдногбнкб пбшти сы мывда, мыйта СССР Европейской юкбнса северын. 1 кв. км выло шбркодя воб 9 морт. Но сэки, кор олысыяслн шбркодь лыдыс пустыняясын быд 100 кв. км вылын кымывкб мортсы абу унджык да эм уна дзек йбзтбм местаяс,—плодородной да бура орошайтбм оазисъясын оло 1 кв. км вылас 70 мортбдз, а эм местаяс, кбнн 1 кв. км выло воб 300—400 мортбдз.

Населениелбн основнбй массаыс относитчб кык группаб: т у р к с к б й б да и р а н с к б й б. Иранской группаб пырбны т а д ж и к б я с—Среднбй Азияса древнбй населениелбн коляс, кодъяс сёрнитбны иранскойылы матыса кыв вылын; тюркской группаб—у з б е к б я с, т у р к м е н б я с, к и р г и з б я с, к а р а к а л п а к б я с. Лыд серти первой местаын сулалбны узбекъяс (став населениелбн джынсыыс унджык), на ббрын мунобны таджикъяс, киргизъяс, туркменъяс. Рочъяс сбмын 6 % гб-гбр. Мукод посниджык народностъяс пивсы нбшта олбны танн б у х а р с к б й е в р е й я с, к и т а е ц б я с - д у н г а н б я с да мукод.

Среднбй Азия политико-административнбй боксявь юксьб вит республика выло; юкбмлы подулбн пунктбма национальнбй привнак. Нель республика: Т у р к м е н с к б й, У з б е к с к б й, Т а д ж и к с к б й да К и р г и з с к б й представляйтбны самостоятельнбй республикаяс, кодъяс пырбны Советской Социалистической Республикаяс Союзб; Кара-Калпакской АССР пырб Узбекской ССР-б.

Население лыд серти медся тбдчава Узбекской ССР, либб Узбекистан, кодн босьтб шбр положение да медсясб наськодчбма Тянь-Шаньлбн да Памиро-Алайлбн предгорьяясын. Сибб юксьб вит область выло: Ферганской (центрыс Фергана), Ташкентской (центрыс Ташкент), Самаркандской (центрыс Самарканд), Бухарской (центрыс Бухара), Хорезмской (центрыс Ургенч); таысь бтдор, сибб составб пырб Кара-Калпакской АССР, кодн куйлб Амударья низовьяясын, Аральской море луныв джын гбгбр. Сылбн центрыс Н у к у с.

Узбекистанкод орчбн рытыввылын куйлб Т у р к м е н с к б й ССР, либб Туркменистан, А ш х а б а д центрбн. Туркменской ССР юксьб вит область выло: А ш х а б а д с к б й (центрыс Ашхабад); Красноводской (центрыс Красноводск), Марыйской (центрыс Мары), Чарджоуской (центрыс Чарджоу) да Ташаузской (центрыс Ташауз). Туркменистан—территория размеръяс серти Среднбй Азияын медся ыджыд. Пбшти ставнас сибб куйлб Туранской низменностыын, а сылысь ыджыджык юкбнсо займитбма Кара-Кум пустыня.

Узбекской республикасявь асыв-войвылын куйлб К и р г и з с к б й ССР Фрунзе центрбн. Киргизской ССР-ын торибббма вит область: Фрунзенской (Фрунзе центрбн), Иссык-Кульской (центрыс Пржевальски), Тянь-Шаньской

(центрыс Нарын), Джалал-Абадскöй (центрыс Джалал-Абад), Ошскöй (центрыс Ош).

Киргизиясынь асыв-лунвылын куйлö Таджикскöй ССР, либö Таджикистан, Сталинабад центрöн. Таджикскöй республикабс торйбдöма нель область вылö: Сталинабадскöй (центрыс Сталинабад), Ленинабадскöй (центрыс Ленинабад), Кулябскöй (центрыс Куляб) да Гармскöй (центрыс Гарм), сысы отдор, торйбдöма ношта Горно-Бадахшанскöй авт. область Хорог центрöн. Киргизскöй ССР да Таджикскöй ССР расположитчöмабсь гöраясын: первыйс—Тянь-Шаньын, мöдыс—Памиро-Алайын, а Горно-Бадахшанскöй авт. обл. босьтö Памир.

**Овмöс.** Среднöй Азия эм сэтшöм область, код овмöсын первой места босьтö видзму овмöс, а тайб бöрьяс—мууджалöм. Коть мукöд районъяс населениелöн скöтвидзöм являйтчö главнöйöн, а то и дзик öтка существуютан источникöн, ёна уступайтö мууджалöмлы. Среднöй Азиялöн став луввыв юкöныс вевттьöма плодороднöй лёссовöй почваясöн, но климатическöй условиес вöсна тані му уджавны позö сöмын искусственнöй орошение дырйи (ирригация). Мукöд боксянь шоныд климатыс му уджалöм вылад зэв бур. Мукöддырйи кодзлöны киськавтöм муяс вылö; сэтшöм муяс да кодзаяс шусьöны *богарндйясöн*.

Искусственнöй орошение вöсна Среднöй Азиялöн земледельческöй юкöныс представляйтö мöда-мöдсыс пустынясöн торйбдöм оазисъяс (Мервскöй оазис—Кара-Кум лунвылын, Хорезмскöй оазис—Аму-Дарьялöн улыс течение кузя). Орошайтан муяслöн медся ыджыд лыд воö Узбекистан вылö, а сйöб предельясын—Ферганскöй долина вылö да Зеравшан ю долина вылö. Ставнас жö налöн лыдыс лоб сöмын 2—3%. Культуралы шогмана мулöн лыдыс тöдчым'нъя унджык, да öнi принимайтöны мераяс найöс тырвийö освоитöм могысь. Киськалан муяслöн площадьыс дугдывтöг содö.

Тайб оазисъясын олö Среднöй Азияса став оседлöй населениеыс. Мулöн культура зэв вылын. Зерновöй няньясысь медся ёна вöдитсьö шббдi, сэсся ид, джугара (просалöн вид) да рис, бобовöйясысь—люцерна. Но медся ыджыд тöдчанлун босьтö хлопчатниклöн культура. Среднöй Азия, медсясö Узбекистан, а Узбекистанын—Ферганскöй долина, сетö ыджыдджык юкөнсö став хлопкосьыс, кодi обрабатывайтсьö Союза фабрикаасын. Хлопок чиститсьö меставывса хлопкоочистительнöй заводъяс вылын; сйöб кйдыссыс вöчсьö вый, а выжимкыс муно скöтлы кöрым вылö. Видзму овмöсса мукöд отраслясыс ыджыд тöдчанлун босьтö садоводство, виноградарство да бахчеводство; вöдитöны абрикосьяс, персикъяс, айва, фигаяс (инжир), яблökъяс, виноград, грушаяс, арбузъяс, дыняяс. Косьтöм фруктаясысь юкöныс—урюк (абрикосьяс), шептала (персикъяс) да уна изюм (виноград)—нусьö мукöд крайясö. Медбöрын, Среднöй Азия эм главнöй район, кöнi миян вöдитсьö шелковичнöй лёльб.

Паськыд пустыняс да степьяс, кодъяс вевттьöны равнинаяс да гöра склоньяс, искусственнöй орошениетöг мууджалöм вылö

ньоти оз туйны. Татчѳ геждѳа разалѳм шочиник населениелы существуйтан источникѳн являйтѳѳ скѳтвидзѳм. Вогѳгѳр скѳт олѳ кокувса турун вылын. Киргизъяс тѳвѳѳны неджуджыд горнѳй долинаясын, кѳнѳ ѳнѳ оседлѳй олѳм вылѳ вуджѳм бѳрын, занимайтѳѳны и нянь уджалѳмѳн, а гожѳм кеждѳ скѳтнысѳ вѳтлѳны гѳраясѳ джуджыд гѳравывса пѳскѳтина (*джайлыу*) вылѳ. Медуна вѳдитѳны курдючнѳй да каракулевѳй ыжъяс, сѳсся верблюдыяс, сюра скѳт да вѳвъяс, джуджыд нагорьеяс вылын—якъяс да осѳляяс. Кочевѳй население вуджѳ оседлѳй олѳмѳ.

Коллективизация вѳсна, му обработайтѳм да хлопок убери-тѳм вылѳ машинаяс пыртѳм вѳсна, каналъяс (арыкъяс) весалѳм вылѳ машинаяс применяйтѳм вѳсна да с. в. Среднѳй Азияын бѳрѳя кадѳ видзму овмѳс вѳчис ыджыд успехъяс. Дугдывтѳг пыр содѳ и киськалан муяслѳн площадыс. Ыджыд тѳдчанлун кутас имейтны неважѳн пьскѳдѳм **С т а л и н н и м а Ы д ж ы д Ф е р г а н с к ѳ й** канал.

Минеральнѳй озырунъяс, кодъясѳс тѳдмѳдѳм нуздсѳѳ сѳветскѳй экспедициясѳн дугдывтѳг, ѳна тѳдчанабсь, но найѳс разработайтѳмыс сѳмын на заводитѳѳ. Тайѳ, медсясѳ, нефть Каспийскѳй море побережьеын (*Небит-Даг*) да *Челекен* дѳ вылын, а сѳдждѳ *Фергана*ын; *Кара-Богаз-Голын*—мирабилит (глауберовѳй сов), кѳнѳ стрѳйтсѳѳ зѳв ыджыд химическѳй комбинат; цветнѳй металлъяс да изшом—*Ферганскѳй котловина*ын да сы гѳгѳрса гѳраясын; *Туркестанскѳй хребетын*—озысь; сера—*Кара-Кумын*. Энергетическѳй ресурсъяс пьысь Среднѳй Азия располагайтѳ сѳдждѳ ува ва энергияѳн; та бок-сянь сѳйѳ сулалѳ Восточнѳй Сибирь бѳрын мѳд местаын.

Промышленность займитѳма, медсясѳ, видзму овмѳсса сырье переработайтѳмѳн: заводъяс—хлопкоочистительнѳй, маслѳбойнѳй, кожевеннѳй, фруктоконсервнѳй; развивайтѳѳны сельскохозяйственнѳй машиностроение (*Ташкент*), искусствѳннѳй удобрѳнияслѳн производство да текстильнѳй промышленность.

Каръяс да сообщение туйяс. Среднѳй Азияын население абу быдлаын ѳтмында; сѳйѳ зависитѳ ва абутѳм вѳсна. Карса населениелѳн прѳцент вель тѳдчана, торъя нин *Узбекистан*ын, кѳнѳ сѳйѳ воѳ 23-ѳдз, сѳки кор *Таджикистан*ын усѳѳ 17 прѳцентѳдз. Оседлѳй узбекъяслѳн да таджикъяслѳн посѳлокъясыс шусьѳны *кишлакъясѳн*, *туркменъяслѳн* да *киргизъяслѳн*—*аульясѳн*.

Среднѳй Азияын уна гырысь каръяс. На пьысь медся тѳдчанаыс, *Ташкент*, имейтѳ олысьяссѳ 600 сюрс гѳгѳр; сѳйѳ являйтѳѳ и став крайлѳн медся тѳдчана культурнѳй центрѳн; сы бѳрын мунѳны *Самарканд*, *Ашхабад*—быдын 150 сюрс гѳгѳр олысьѳв; *Фрунзе*, *Коканд*, *Андижан*—быдын 100 сюрс гѳгѳр олысьѳн. Самаркандын сохранилѳма уна замечательнѳй архитектурнѳй памятникъяс. Виль каръяс лоины да развивайтчисны кѳртуйяс вѳсна.

ѳнѳ Среднѳй Азия СССР-лѳн мукѳд юкѳнъяскѳд йитѳма куим кѳртуй магистральѳн. ѳти, Средне-Азиатскѳй, заводитѳѳ Каспийскѳй море берег вылын, *Красноводск*ын, да муно *Ашхабад*—*Буха-*

ра—Самарканд пыр Ферганскѡй долинаѡ, хлопок водитан центръясѡ, Коканд—Андижан—Наманган вылѡ. Главнѡй магистральсаяь вожалѡны веткаяс Марасянь (Мерва) Кушка вылѡ да Бухарасянь—афганскѡй границалань, Термез вылѡ, да сэсянь—асыввойвылѡ, Таджикистан столицаѡ—Сталинабадѡ. Важнѡйджык мѡд магистраль, кодѡ йитѡ Чкаловѡс Ташкенткѡд; сѡйѡ Среднѡй Азияѡс Чкалов пыр йитѡ Поволжьекѡд да водзѡ Центркѡд. Ташкентсянь сѡйѡ мунѡ водзѡ лунвылѡ да ѡтлаасѡ Средне-Азиатскѡй магистраль дѡнѡ.

Кѡймѡд кѡрттуй магистраль, кодѡс вѡлѡ стрѡитѡма сѡветскѡй власть дырѡи нин, йитѡ Среднѡй Азияѡс Западнѡй Сибиркѡд. Тайѡ сѡдз шусяна Турксиб, Туркестано-Сибирскѡй кѡрттуй. Ташкентсы войвылынджык сѡйѡ торѡдѡчѡ Чкалов—Ташкент туй бердыс да Казахстан территория кузя Алма-Ата да Семипалатинск пыр мунѡ Новосибирскѡ. Сысянь торьялысь ветка мунѡ Киргизскѡй ССР-са главнѡй кар Фрунзеѡ.

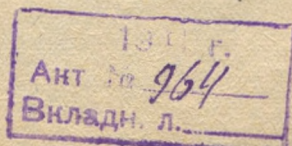
Ѣна иѡтѡджык тѡдчанлун кутѡ Аму-Дарья кузя ва транспорт. Чарджоусянь, кѡнѡ Аму-Дарьяѡс вѡмѡналѡ СССР-ын медся ыджыд кѡрттуй посъяс пиьсь ѡти, кодлѡн кузьятас 1,5 км, эм пароходнѡй сообщение вывланьѡ и увланьѡ дзык устьеѡдзыс. Воздушнѡй сообщение йитѡ СССР Европейскѡй юкѡнлысь Центр Ташкенткѡд, а сѡдзѡ страна пытшса торья пунктъяс мѡда-мѡдыскѡд и Ташкенткѡд.

Пустыннѡй да степнѡй районъясн сообщение и ѡнѡдз на мунѡ, медсясѡ, верблюдыяс вылын караванъясѡн. Медся важнѡй центрѡн, кытчѡ мунѡны караваннѡй туйяс, эм Хорезмскѡй оазис. Уна и сѡтшѡм туйяс, кодъяс кузя позяна ветлыны телегаѡн. Тайѡ туйясыс зѡв векниѡсь, гѡжѡмын зѡв бусаѡсь, тѡлын нйитѡсь, унаысь весиг арыкъяс вѡмѡн оз овлыны посъяс; татшѡм неблагоустроеннѡй туйяс кузяыс бурджык ветлыны зѡв ыджыд кѡлесаыса местнѡй повозкаяс—*арбаяс*—вылын. Ыджыд будущѡй босьтѡ автомобильнѡй сообщение; стрѡитѡма некымын шоссейнѡй туй.

## ЮРИНДАЛЫСЬ

	<i>Листбок.</i>		<i>Листбок.</i>
Пыртõд . . . . .	3	Крым . . . . .	53
I. СССР-лõн Европейскõй юкõн.		Ростовскõй область . . . . .	59
1. СССР Европейскõй юкõнлõн Север . . . . .	8	6. Кавказ . . . . .	61
2. Прибалтика . . . . .	22	7. Поволжье . . . . .	76
3. СССР Европейскõй юкõнлõн Центр . . . . .	26	8. Урал . . . . .	86
4. СССР Европейскõй юкõнлõн Запад . . . . .	36	II. СССР-лõн Азиатскõй юкõн.	
5. СССР Европейскõй юкõнлõн Юг . . . . .	42	9. Западнõй Сибирь . . . . .	95
Украина (УССР) . . . . .	—	10. Восточнõй Сибирь . . . . .	106
Молдавскõй ССР . . . . .	52	11. Дальнõй Восток . . . . .	122
		12. Казахстан . . . . .	135
		13. Среднõй Азия . . . . .	144

Инв. № 1031



Редактор *И. Подоров.*

Ц 887. Заказ № 121. Тираж  
5000 экз. Печатных листов 10.  
Авт. листов 12. Подписано к  
печати 12/III-41 г. Зн. в печат-  
ном листе 47.200. [REDACTED]

---

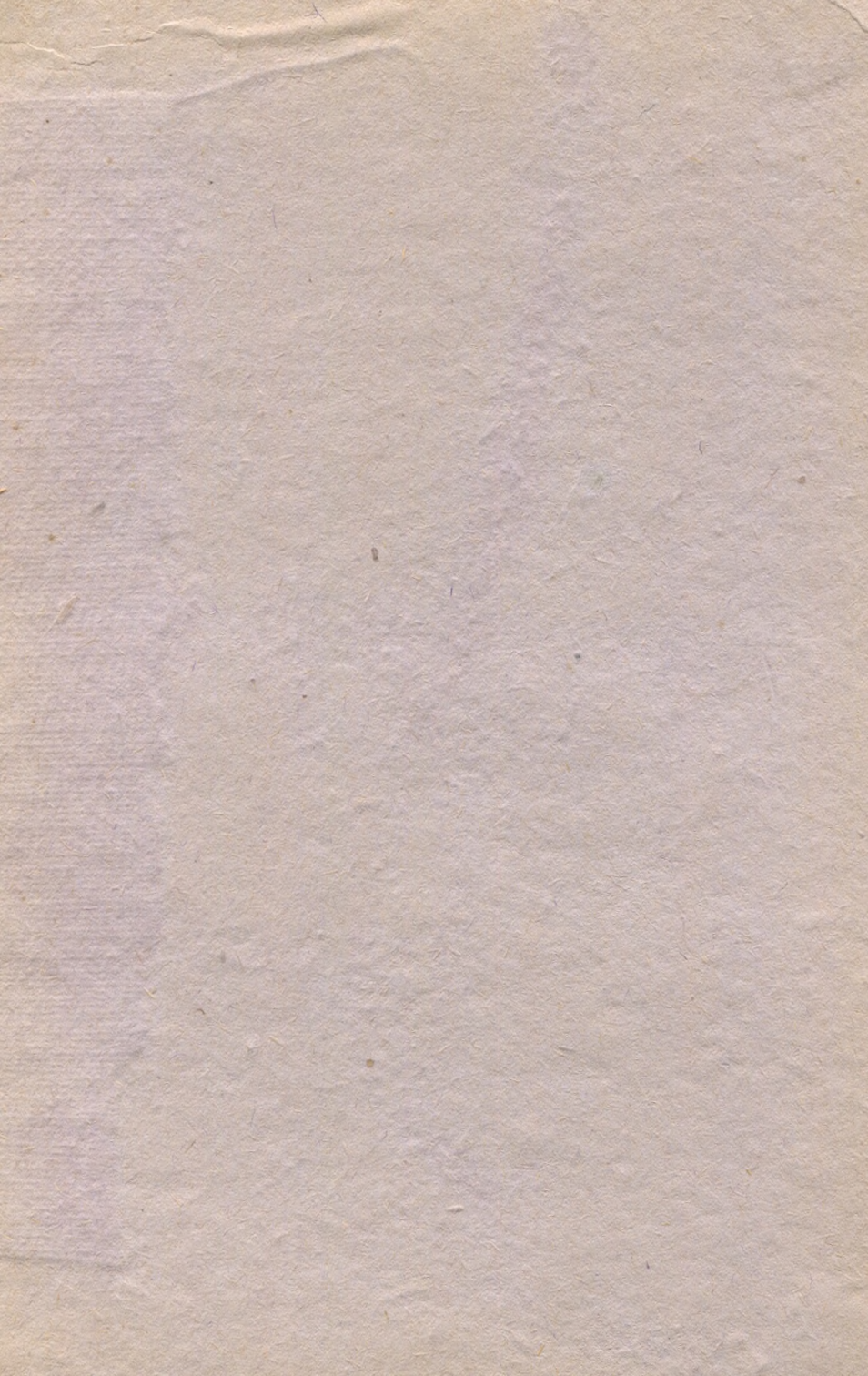
Отпечатано в типографии  
НКМП Коми АССР,  
г. Сыктывкар, Дом печати.



1911







17-93-657/1004

23909

	Н-Зыр.
	3-308a

20-

764