

Н.Н.БАРАНСКОЙ



ГЕОГРАФИЯ

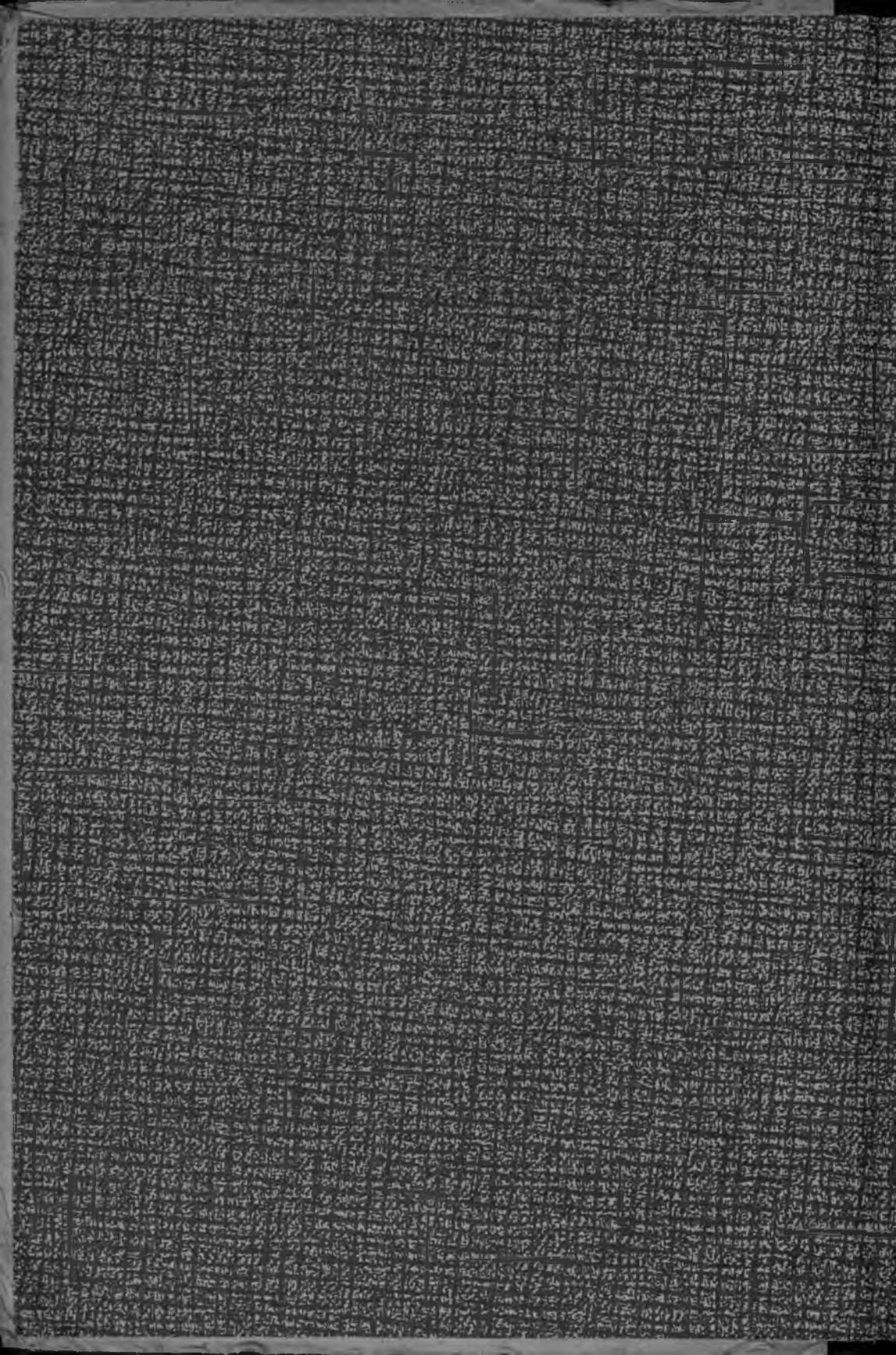
ВАСЕНЬ ПЕЛЬКС

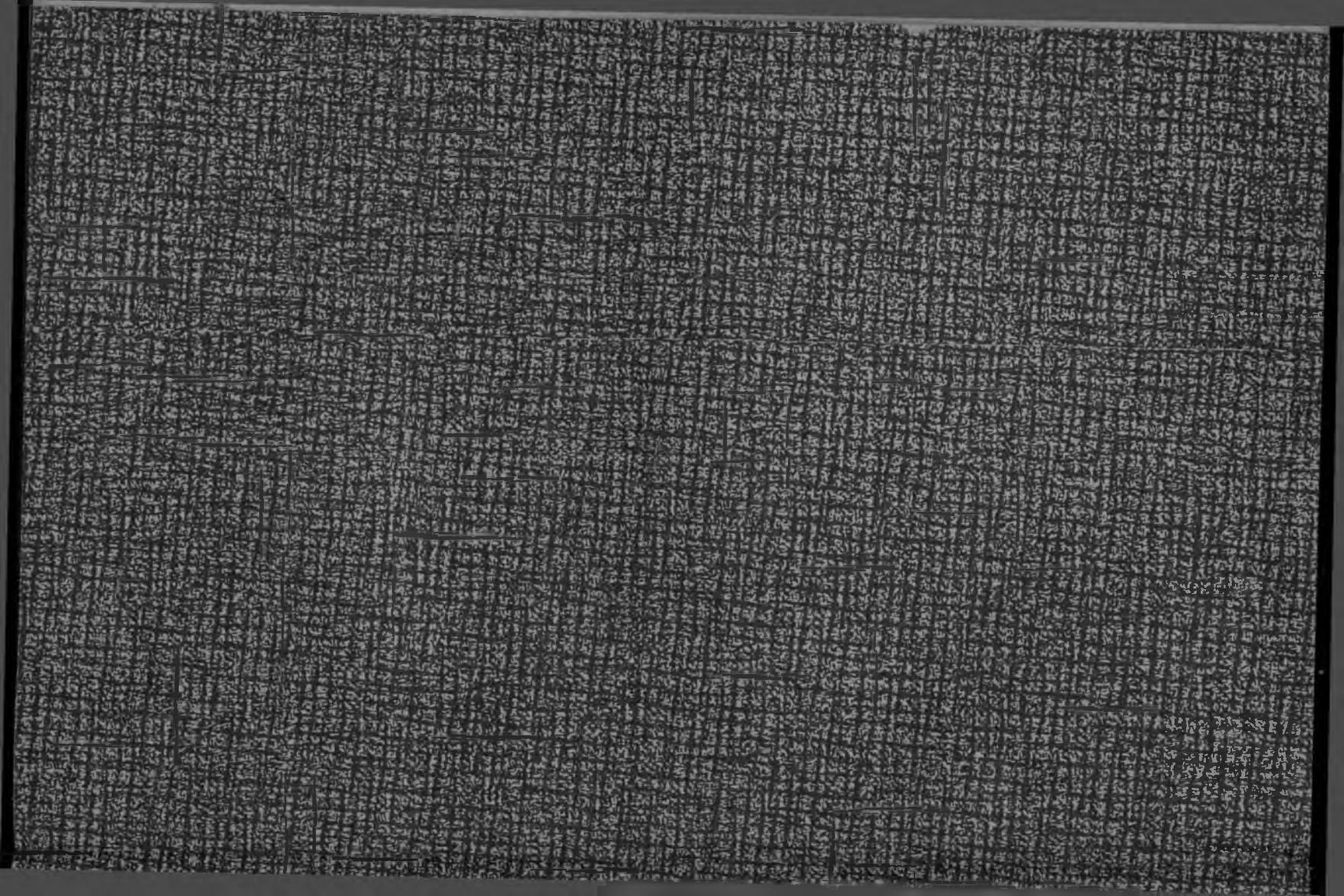
СРЕДНЕЙ ШКОЛАСО

ТОНАВТНЕМА КНИГА



**ПЕДАГОГИКАНЬ ДЫ ТОНАВТОМА КНИГАНЬ
ГОСУДАРСТВАНЬ ИЗДАТЕЛЬСТВАСЬ
МОСКОВ — 1934**





Handwritten text, possibly a title or header, mostly illegible due to fading.

Small handwritten notes or a signature in the center of the page.

Э-Морд
3-304

Н. Н. БАРАНСКОЙ

СССР ГЕОГРАФИЯ

СРЕДНЕЙ ШКОЛАНЬ 6—7 КЛАССО
ТОНАВТНЕМА КНИГА

ВАСЕНЬ ПЕЛЬКС

СМЕОЛЕ НСЛДАВКС, ВИТНЕЗЬ

Эрзяке сёрмадызе В. А. АНДРОФАГИН

*РСФСР-энь Наркомпроссо кемекставт
тонавтнема книганть эрзяке сёрмадов-
кочзо кемекстызе Мокшэрзянь Облонось*

Г.П.Б. в Лнгр.

Ц 1934 г.

Акт. № 564

Ииб. № 1929



ПЕДАГОГИКАНЬ ДЫ ТОНАВТОМА КНИГАНЬ
ГОСУДАРСТВАНЬ ИЗДАТЕЛЬСТВАСЬ
МОСКОВ · 1934

ИЗДАТЕЛЬСТВАНТЬ ПЕЛЬДЕ.

Те тонавтнема книгась эрзянь кельс сёрмадозь рүзонь
кельсэ книганть васень нолдавксонть коряс (1933 ие).
Витнеркст эйзэнзэ тейнезь ансяк цифратнесэ ды кува-
кува сёрмадовкссонть.

Ответственный редактор: *А. Ф. Зиньков.*

Технический редактор: *С. Г. Козлов.*

Корректор: *Н. А. Тяпкин.*

Книга сдана в набор 14-III-34 г.

Подписанъ к печати 17-VI-34 г.

У2-м Учпедгиз 5376

Уполн. Главлита № В-6551.

Заказ № 763.

Формат бумаги 62-94 см.

Тираж 13.000 экз.

Изд. листов 14¹/₄. Авт. листов 19,05. Бум. листов 7⁵/₈ (6 653 зн. в 1 бум. листе)

ФЗУ им. КИМ'а. Типография „Коминтерн“. Ленингр д, Красная ул., 1.

СССР-энтъ ТЕРРИТОРИЯЗО, ПРИРОДАЗО ДЫ ЗРИЦЯНЗО.

1. КОСО АШТИ, КОДАМО ТЕРРИТОРИЯЗО ДЫ ГРАНИЦЯНЗО.

Географиянь положениязо ды территориязо.

Советэнь социализмань республикань союзось (ниркинестэ — СССР) зани Евразиянь пелеве ёнксонть, пелензэ Европань чи лисема ёнксонть ды колмоцекс пельксэнзэ Азиянь пелеве ёнксонть.

Весе площадесь, кона ашти СССР-энтъ ало, 21,3 млн. кв. км. Весе мастор лангсонть коське таркадонть (сушадонть) 149 млн. кв. км. Весе те коське тарканть эйтэ ломанть эрить 134 млн. кв. км. лангсо (полярной мастортнэнь апак ловт). Тестэ чаркодеви, СССР-энтъ лангс сави малав $\frac{1}{6}$ пелькс весе се коське таркадонть, кува эрить ломанть.

СССР-дэ седе покш ансяк Британиянь империясь, лиякс меремс, Англия весе владениянзо марто. Англиянь владениятне срастовсть светэнтъ весе пельксканзо, явозь вейкест-вейкест эйтэ океансо, лавшосто сюлмазь вейкест-вейкест марто политикань кувалт. Минек жо Союзнок зани силошь аштиця территория ды политикань тевсэяк пролетариатонь диктатурасонть сон сюлмазь истя кеместэ, кода апак сюлма вейкеяк государства весе масторонть лангсо. Весе остатка государстватне, Британиянь империядо башка, минек Союзонть коряс пек седе вишкинеть.

Союзонть сех васолсе точканзо аштить истя: чи валгома ёно (Польшань границянтъ вакссо) чи лисема долготань 26° ало, чи лисема ёно (Дежневень мыссо) 190° ало, обед ёно (Кушка ош, Афганистан марто границянтъ вакссо) пелеве ёнксонь 35° ало, пелеве ёно (Челюскинэнь мыс) пелеве ёнксонь широтань $77^\circ 37'$ ало.

СССР-энтъ границянзо ды вакссонзо аштиця государстватне.

СССР-энтъ границянзо пелеве ёно ды лисема ёно молить сплошь иневедьга. Чи валгома ёно ды обед ёно сынь молить малав сплошь коська таркава. СССР-энтъ пелеве ёнксонь границянтъ теить Пелеве ёнксонь полярной иневедесь ды сонзэ пелькстнэ: Европасо — Баренцэнь ды Ашо иневедтне, Азиясо — Карской иневедесь, Лаптэвтнэнь иневедесь ды Чи лисема ёнксонь Сибирень иневедесь. Чи лисемань границянтъ теить Йне эли

Сэтьме океанось ды сонзэ пелькстнэ — Беринговой, Охотской ды Япониянь иневедтне.

Чи лисема ёно минек сех маласо шабракс ашти Япония. Сонзэ марто минек ули вейсэнь а покш границянок коське таркаваяк (Сахалин островсонть).

Обед ёнксонь границянок ушодови чи лисема ёно Посьет заливенть вакссо. Тесэ минек границянок моли Япониянь Корея колониянтъ марто. Тестэ границянок туи Уссури лейганть пелеве ёнов ды велявты чи валгома ёнов Амур лейганть. Амуронть ды Уссури лейтнень томбале ашти Китаень провинция Манчжурия.

Те провинциянтъ Китаень кедьстэ 1931 иестэ нельгизе Япония, кона Манчжуриястонть тейсь бута самостоятельной государства — Манчжоу-го. Алкукс те государствась ашти Япониянь кедь ало.

Седе васов чи валгома ёнов границянок моли Саянт ды Алтай пандо карязтнэва. Неть пандо карязтнэнь томбале минек марто дружнасто эриця Монголонь ды Тану-тувинской народно революциянь республикатне.

Седеяк васов чи валгома ёнов, Куншка Азиясо, СССР-энь границясь моли Китаень Син-Цзян провинциянтъ марто, Афганистан марто ды Каспиянь иневеденть вакссо Персия марто (Каспиянь иневеденть обед ёнксонь берёкозо Персиянь). Кавказсо обед ёнксонь границясь, кона моли к ське тарк ва Ка пиянь иневеденть эйстэ Раужо иневеденть видьс, яви СССР-энтъ Персиянтъ ды Турциянтъ эйстэ.

Чи валгома ёно коське таркава молиця границянок ушодови Раужо иневеденть пелеве-чи валгома ёнксонь уголстонзо. Тестэ сон моли пелеве ёнов малав меридиан видьга Финской заливенть видьс. Финской заливганть границясь моли Ленинградонть малава. Финской заливенть томбале границянок моли пелеве-чи лисема ёнов, Ладожской эрькентень. Ладожской эрькенть трокс границясь моли обед-чи валгома ёндо пелеве-чи лисема ёнов. Те эрькенть томбале границясь моли пелеве ёнов Рыбачей полуостровонть куншканзо видьс. Чи валгома ёно СССР-энтъ вакссо ашти Румыния, Польша, Латвия, Эстония ды Финляндия.

Весе границятнень эйстэ эрва мезень коряс сех важнойкс ашти минек чи валгома ёнксонь границясь. Чи валгома ёнксонь границясь моли сех пек СССР-энь истят таркагнень малава, конатнень эйсэ пек ламо эрицятнеде ды конатнень пек виев экономикаст — Донбассонть, Московонть ды Ленинградонть малава. Чи валгома ёнксонь границянтъ томбале аштить чи валгома Европань мастортнэ, конатнень марто минь сех виевстэ ветятано торговля.

Кодаткак естественной пирявкст — а пандо карязт, а покш лейть, конатне теевельть оборонань линия, минек чи валгома ёнонь границянтъ лангсо арась. Теке марто самай те границянтъ томбале аштить малав весе империалистэнь государстватне, конат социализмань ды капитализмань систематнень ютксо бороцямосонть аштить минек каршо. Ансяк пролетариатонь революциянтъ эйстэ пелемась ды империалистнэнь эсист интересэст

ютксо противоречиятне кирдить сынст СССР-энтъ лангс каявомадонть.

Румыниясо господствующей классокс аштить крупна помещиктне („бояртнэ“) ды буржуазиясь. Румыния эщо 1918 иестэ нельгизе минек кедьстэ Бессарабиянь ды те шкас вийсэ кирди эйсэнзэ эсь кедензэ ало. Румыния марто границянок моли Пруг лейганть, кона пры Дунай леентень. Бессарабиянь саемадо мейле границясь айгевсь чи лисема ёнов Днестра леень лангс.

Неть государстватне, конат аштить чи валгома ёно минек границянтъ томбале Румыниядо пелеве ёнов, весе (Финляндия, Эстония, Латвия) эли сех покш пелькссэст (Польша) теевсть неть модатнень лангсо, конатне ульнестъ инязоронь Россиянь кедь ало.

Обед ёнксонъ границясь малав весе моли стакасто ютавиця пандо карызга. Те границясь пек кувака, яла теке кшнинь кить сонзэ ланга ютыть ансяк колмо таркава: 1) Закавказьясо — Персия марто границянтъ трокс, 2) Забайкальясо — Монголия марто границянтъ трокс, 3) Приморьясо — Манчжурия марто границянтъ трокс.

Обед ёнксонъ границянтъ томбале эриця государстватнень эйстэ сех ламо истя, конат минек марто эрить дружнасто. Турция ды Персия эрить империалистнень государстватнень кедь ало. Ансяк СССР-эсь неть мастортнень туртов ашти вейкине истямо масторкс, кона лезды тенст экономикань кувалт империалисттнень эйстэ независимойкс арамо. Народонь-революциянь республикатне — Монголиянь ды Тану-тувинской — эщо а умок эрясть капитализмадо икелень койсэ-лувсо. СССР-эсь неть республикатненень пек лезды. Тень вийсэ сынъ, васня капитализма шкань апак ютавт, ней молевить видьстэ социализмас. Неть народонь-революциянь республикатне минек марто эрить пек дружнасто.

Неть мастортнень границяст миненек опаснойкс может теевемс ансяк сестэ, зярдо неть мастортнэ понгить империалисттнень кедь алов. Истя тевесь может лисемс Афганистанонтъ марто. Сон ашти СССР-энь ды Индиянь (Англиянь колониянзо) ютксо. Англия уш ламо кемень иеть Индиясто веньстни кедензэ Афганистанонтень, штобу саемс сонзэ эсинзэ кедь-алов. Тесэ минек эряви пек пштистэ ваномс.

Обед ёнксонъ границятнень эйстэ сех пелема таркакс, косто эряви учомс минек лангс каявома, ашти Манчжурия марто границясь, косо алкуксонъ азорокс ашти Япониянь империализмасъ, кона аноксты минек лангс каявома ды моданок нельгеме.

Пелеве ёнксонъ границядонть кортамсто сави меремс вана мезе. Пелеве ёнксонъ полярной иневедьганть кораблятненень пек стака уйкшнемс (эйтне мешить). Секс пелеве ёнксонъ границянтъ трокс ускить пек а ламо товарт. Теке марто те границянтъ ёндо пек стака теемс военной нападенияткак. Лиякс тевесь ашти ансяк *Мурманск* портонть марто, кона Гольфштремень лембе чудемадонть а кельмси.

Кода покшолгадсь Россиясь ды кода мольсь окраинань колонизациясь.

(Историянь картань обзор).

Истямо пельксэкс, конань эйтэ ушодовсь ды кармась касомо пкелень Россиянь империясь, ульнесь Московонь княжествась. XV пингень куншка шкастонть Московонь князтнень властест пачколесь обед ёнов ансяк Коломна видьс, обед-чи валгома ёнов—Калуга видьс, пелеве-чи валгома ёнов—Волоколамск видьс. Пек седе васов сон мольсь пелеве ёнов (Ашо эрькенть видьс), чи лисема ёнов (Угличень видьс) ды чи лисема ёнов (Нижной Новгородонь, неень Горькоень видьс).

XV пингень омбоце пелькстэнтъ Московонь княжествась овсе меньсь татаронь властентъ алдо, саизе эсинзэ кедьс Тверень ды Новгородонь весе колониянзо марто, конатне мольсть Ашо иневедень ды Вяткань видьс.

XVI пингестэнтъ ушодовсь „степь лангс эдемась“. Те пингестэнтъ Московонь княжествась а ламонь а ламонь, эскельксэнь-эскелькс эцесь обед ёнов.



1 рис. Кода кассь Россиянь территориясь.

XVI пингень куншка шкастонть Москов нельгизе татартнень кедьстэ Казанень ды Астраханень. Тень марто Московонь кедьс понгсь весе Равонь торговамо кись, кона ветясь Каспийань иневедентень. Те кись эрявсь Персия марто ды сонзэ трокс Индия марто торговамоптень. Теке шкастонть жо ушодовсь бороямось шведтнень каршо Балтикань иневедентъ эйс лисеманть кис.

XVI пингень остатка иетнестъ (ве шкзане Американь муеманть марто; те тевесь ушодызе великой открытиянь шканть) ушодовсь Сибирень саемась. XVII пингестэнтъ, зярдэ Чи валгома Европань торговой капиталось пурнась ды кучнесь вейке экспедиция мельга од экспедицият океан томбальксэнь Америкасо, Африкасо ды Азиянь обед ёнксонь пельксэнтъ од модань саеме ды грабамо, Московонь Русесь пушной зверень кедентъ мельга пансезь пек бойкасто кастсь эсь владениянзо Пелеве ёнксонь Азиясо. Эшо 1648 нестэ, лиякс меремс, Ермаконь походтонть мейле ансяк 68 пееде мейле, казак Дежнев ютась Берингень проливанть Клымы леень прамо таркастонть Анадырь леень прамо таркатнень видьс, Хабаров казакось ютась Якутскойстэ Амур леенть лангс.

Теке шкастонть жо Московось воёвась Польшань каршо, нельгизе кедьстэ-нзэ обед ёнксонь Украинанть Киев ошонтъ марто ды пачкодсь обед ёно Азовонь иневедентъ видьс.

XVIII пингень васень иетнестэ инязоронь Россиянтень удалась кеместэ арам Балтиканы иневедень берёк лагс (Петербург, неень Ленинград, строясь 1703 иестэ). Тень кис Москвитень савь воёвамс шведтнень каршо. Балтиканы иневедень саемадо мейле ульнесь панжозь „вальма Европав“.

XVIII пингестэнтэ инязоронь Россия Турциянь кедьстэ нельгизе Крымтень неть стептнень марто, конат аштить Раужо ды Азовль иневедтнень малава. Теке шкастонть ульнесь нельгезь Польшань кедьстэ пек ламо модат Днегрань эйстэ чи лисема ёно ды Неманонь, Чи валгома Бугонь видьс ды Днестрань видьс чи валгома ёно. Сибирьсэ казактнень кедьстэ ульнесь нельгезь неть стептне, конатне срастовсть Урал лейстэнтэ Иртыш леень видьс. Седе мейле, кода ульнесь нельгезь Турциянь пельде Крымесь, кармасть пек виевстэ колонизовомо обед ёнксонь стептнень, эли, кода сестэ кортасть, Новороссиянтэ.

XIX пингестэнтэ Россиянь империясь саизе эсинзэ кедь алов Финляндиянь (1810 иестэ), Висла леень малава аштиця Польшань модатнень Варшава ошонь марто 1815 иестэ (сестэ неть модатнень мернестэ герцогство Варшавское), Приамурьянтэ Приморьянтэ марто (1858 иестэ), Закавказьянтэ (1801-1864 иетнестэ) ды Куншка Азиянтэ (1865-1884 иетнестэ).

Истя, ламо пингень перть апак лотксе мольсь од модань нельгема ды эсь кедь алов од народонь сзема кода чи лисема ёно, истя жо чи валгома ёнояк.

Большевикень партиянтэ ветямонзо коряс, инязоронь Россиясо эсь оля чинзэ кис бороцясь, пролетариатось теке марто бороцясь сень кискак, штобу максомс оля чи весе неть народтнень, конат эряться рузонь царизманть/стака кочкарянзо ало лепштысь. Большевикень партиясь, Ленинэнь ветямонзо коряс, эсь программасонзо являвтьсь весе национальностнень самоопределениянь истямо права, конань коряс сын овсеяк могут явомс государстванть эйстэ ды теемс эстетэ эсист башка государства. Те лозунгонть большевикень партиясь топанть тевсэяк. Гражданской войнанть пингстэ ашогвардеецтнэ аштеть „единой ды неделимой Россиянь“ кис. Советэнь властесь, мекевланг, кеместэ ды видестэ ветясь те эсь национальной политиканзо. Сон киньгак вийсэ эзь кармавт Союзонь членкс совамо, сон зы мольть каршо сестэяк, зярдо икелен Россиянтэ эйстэ явть Финляндия, Эстония, Литва, Латвия ды Польша. Украинань робочейтнень ды крестьянтнень Деникин лагсо изнямотнень кувалт сёрмасонзо Ленин сёрмадсь: „Минек меленек—улезэ нациянь добровольной союз, истямо союз, кона а меревель бу вейкеяк нациянень омбоце нация лагсо насилдянь тееме, истямо союз, кона аштевель бу пеле пес кемема лагсо, братской единствань ясной сознания (мель) лагсо, овсе добровольной согласия лагсо“.

Те ленинэнь национальной политикась пек лездась телек ашогвардеецтнень изнямо. Сон жо теиць ды теи минек Союзонтэ кемекс, а изнявцицяк.

2. СССР-энтэ ПРИРОДАЗО. Иневедтне.

СССР-энтэ иневедень границянзо кавксть седе кувакат коське таркань границятнень коряс: иневедень границятнень куваломост 40 тышат км, коське таркань — 20 тышат км. Яла теке СССР-эсь ашти седе пек континентэнь, аволь иневедень масторокс. Ютавтындерятано минек масторонь территориянтэ ланга иневедень границятнень кувалт 500 км тарка иневедентэ эйстэ кикс, минь нейсынек, што те киксэнтэ потсо минек территориядонть кадови седе ламо сень коряс, зярдо ули сонзэ томбале. Тестэ чаркодеви, масторонок сех ламо истят модатнеде, конат аштить иневедень границянтэ эйстэ 500 км васоло. Теде башка, сех ламо минек иневеденек истят, конат тельня кельмсить. Весе пелеве ёнкссонтэ минек ули ансяк вейке портонок, кона а кельмси,—те *Мурманск*; чи лисема ёно цела ие роботы ансяк вейке порт *Владивосток*, сяк ансяк ледокол марто; кавто ковс вельтневи эйсэ *Ленинградонь портоськак* Балтиканы иневедентэ лагсо. Каспиянь иневедесь — „внутренней иневедь“, лиякс меремс салов ведь

марто покш эрьке. Раужо иневедеть эйстэ Средиземной иневедентень можна понгомс ансяк теине проливга (Босфор — Мраморной иневедь — Дарданеллат). Раужо иневедеть чиресэ аштить минек зарья важной портонок: *Новороссийск, Батум, Одесса*.

Эряви невтемс эщо вейке пек важной тев лангс. Пелеве ёнксонь полярной иневедесь аволь паро пароходтнэнень якамс эрси неть 3—3¹/₂ ковтнэнь пертькак, зардо сон аволь пачк вельтязь эйсэ. Ансяк Советэнь властенть пингстэ ульнесь уставазь Пелеве ёнксонь иневедень кись, кона вети Обь ды Енисей лейтнень прамо таркаст видьс. Ансяк 1932 иестэ „Сибиряков“ ледоколось эсь героень походсонзо невтизе, што можна ютамс вейке кизэ чи валгома ёндо чи лисема ёнов Архангельскойстэ Берингень проливенть видьс.

Рельефесь.

СССР-энь районтнэнь лангост пек аволь вейкеть.

СССР-энь Европань пельксэсь — пек покш алка вейкеть тарка. Те вейкеть тарконтень (равнинонтень) мерить — *Чи лисема Европань алка тарка*. Иневедень уровнядонть 200 м сэрей таркатнеде овсе а ламо. Нень эйстэяк ансяк кона-кона точкатне аштить 390 м сэрейстэ иневедень уровнянтъ коряс. Неть сэрей таркатне истят: *Пелеве ёнксонь увалтнэ*, конат аштить водоразделэкс Пелеве ёнксонь полярной иневедень ды Равонь бассейнатнень ютксо; *Среднерусской возвышенностесь*, кона эсинзэ пелеве ёнксонь пелькссэнзэ ашти водоразделэкс Равонь, Днепрань, Чи валгома Двинань ютксо; *Приволжской возвышенностесь*, кона моли Равонь вить чирева Ульяновскойстэ Сталинградонь видьс; Сталинградонь томбале, косо сонензэ мерить Ергеней, сон моли Пелеве ёнксонь Кавказсо Кума леенть видьс; *Подольской плато*, кона моли Днепра леенть вить чиреванзо; *Донецкой кряжесь* — Донец лейденть обед ёнганзо. Подольской платонть Донецкой кряженть марто сюлми вейс *Приднепровской грядась*.

Пандтнэ аштить ансяк Чи лисема Европань алка тарканть певанзо. Те алка тарканть чи лисема ёно аштить Уралонь пандтнэ, обед ёно — *Кавказонь пандо карязось* ды *Крымень пдндтнэ*. Алка тарканть эйстэ пелеве ёнов, Кольской полуостровсонть, аштить *Хибинской пандтнэ*. Сех сэрейть весе неть пандтнэнь ютксо Кавказонь пандтнэ, конань эйсэ улить пандо прят малав 5,5 тыща м сэрьсэ (Эльбрус, Казбек ды лият). Перевалтнэде Кавказонь пандо карязонть трокс а ламо, аштить сынь весе пек сэрейстэ — 2¹/₂—3 тыщат м сэрьсэ. Теде пек стака якамс Кавказонь пандо карязонть трокс нейгак.

Сибиренть лангонзо коряс Енисей леесь яви кавтов. Чи валгома Сибиресь — малав овсе валаня алка тарка. Те алка таркась истямо вейкеть, што Новосибирск ды Омск оштнэ, конатнеде Обь леень прамо таркадонть 2—2¹/₂ тыща км, иневедень уровнянтъ коряс аштить ансяк 80 м седе сэрейстэ. Улить пандт Чи валгома Сибиренть ансяк обед ёнксонзо, тосо, косо ушодови Обь леесь. Неть пандтнэнень мерить Алтаень пандт.

Чи лисемань Сибиресь, мекевланг, малав весе вельтязь пандосо ды сэрей таркасо — плоскогорьясо. Енисей ды Лена лейтнень ютксо аштиця таркась — лейсэ керсезь пек покш плоскогорья. Малав весе вельтязь пандосо неть таркатнеяк, конат аштить Сэтьме океанонь чирева.

Овсе лиякс тевесь ашти Куншка Азиянтъ марто. Тесэ улить пек сэрейть ды ламо таркань саиця пандт — Тянь-Шань ды Памир. Неть пандтнэнь сех сэрей прят — 7,5 км сэрьсэ. Теке марто тосо улить пек покш алка таркаткак. Улить мик истяткак таркат, конат аштить иневедень урвнядонть седе алкинетэ.

Лейтне.

СССР-энь Европань пельксэнтъ весе сех покш лейтне ушодовить вейкест-вейкест эйстэ пек маласто: весемень сынст ушодкост аштить Среднерусской сэрей таркань пелеве ёнксонь пельксэнтъ. Тестэ ушодовить: *Рав, Днепр* ды *Чи валгомань Двина* леесь. Весе сын прыть иневедьс: Каспиянь, Раужо ды Балтикань. Теке жо Среднерусской сэрей таркастонть ушодови *Дон* лееськак, кона тестэ чуди Азовонь иневедентень. Пелевечи валгома ёно улить ламо эрькетъ. Эйстэст сех покштнэ *Ладожской* ды *Онежской* эрькетне. Неть эрькетнень ведест чуди ниркине (весемезэ 60 км кувалмсо), но пек ведев *Нева* лейганть Финской залиVENTень. Лейтне, конат прыть неть эрькетнень эйс, ламонь таркава тосо, косо сын ушодовить (обед ёно), чудить пек малава неть лейтнень эйстэ, конат прыть Чи валгомань Двинань эйс вить ёндо, ды неть лейтнень малава, конат прыть Равонтень керш ёндо. Чи лисема ёно ды пелевечи лисема ёно вере ледстеязь лейтнень эйс прыця лейтне чудить Пелеве ёнксонь Двина, Онега ды лия лейтнень малава, конат прыть Ашо иневедентъ эйс. Тестэ неяви, што эрькенъ те системанть вельде (эйсэнзэ аволь вейке тыща эрькетъ ды лейнетъ) а стака сюлмамс вейкест-вейкест марто Балтикань, Ашо ды Каспиянь иневедтнень системаст.

Минь неинек, што ламот минек лейтнень эйстэ ушодома таркасост чудить вейкест-вейкест эйстэ аволь васолга. Прыть сын эрьва кодамо иневедьс. Истя тевесь ашти секс, што минек рельефесь вейкетъ таркань. Ломантне умок кармасть тень эстет лездавтомо. Рузонь историянь васень шкастонть неть лейтнень эйстэ, конат ушодовома таркасост чудить вейкест-вейкест эйстэ маласо, тейнестъ, кода мерить, „волокт“. Неть волоктнэва ломантне усксть („волокли“) груз марто венчть вейке лейстэ омбоцес. Истя сын ютнестъ вейке леень бассейнасто омбоце леень бассейнас. Минек шконтень седе малав (XVIII пингестэнтъ ды XIX пингень васень иетнестэ) кона-кона волоктнэнь таркас кармасть тейнеме аволь домка каналг. Ней арсить седе, штобу т.е.ис ведьга якамо кинь цела система ды сюлмамс истя вейкест-вейкест марто минек иневедтнень.

Кавказонь сех покш лейтне: а) пелеве ёнов пандо карязонтъ эйстэ — *Кубань* леесь, кона пры Азсвонь иневедентень, *Кума*,

Терек ды *Сулак* лейтне, конат прыть Каспиянь иневедентень; б) пандо карязонть эйстэ обед ёно — *Рион* леесь, кона пры Раужо иневедентень, ды *Кура Аракс* леенть марто, конатне прыть Каспиянь иневедентень. Не лейтне — пандонь лейть. Сынст версе таркаваст овсе а якавить пароходт. Стака ютамс пароходтнэненъ тосояк, косо сынъ лиснить пандтнэнь ютксто ды чудить вейкетъ таркава. Те секс, што лейтне кандыть ламо ил, теить мазя таркат ды сеедьсгэ полавтнить чудема таркаст. Теде башка, зень соламонть ды пиземетнеде сынст ведест то пракшны, то кузи. Аволь покш пароходнэнь можна якамс ансяк Кубань ды Кура лейтнень алсе чудема таркаваст. Тень таркас Кавказонь лейтне пек парт паксянь валномс ды электростанциянь теемс. Кавказонь весе лейтнень виест 18 миллион *квт.* Зяро ведень вий арась СССР-энь весе Европань пелькссэнтъ, конаньсэ (Урал пандонь лейтнень марто) ведень вийдентъ весе-мезэ ансяк 13 млн. *квт.*

Сибирень сех покш лейтне: *Обь Иртыш* марто, *Енисей Ангара* марто, *Лена Витим* ды *Алдан* лейтнень марто ды *Амур Зей, Бурея* ды *Уссури* лейтнень марто. Весе не лейтне кувакат, ведевить ды покш бассейна мартот. Авольть кельмседеря ламо шкас тельня ды авольть праяк иневедьс, не лейтне пек парт улевельть эрва мезень усксемс. Истя ашти тевесъ икелевгак *Обь, Енисей* ды *Лена* лейтнень марто, конат чудить Пелеве ёнксонь полярной иневедентень. Мейлень иетнестэ пек ламо теезь сень кис, штобу теемс Арктикань иневедтнева пароходонь паро якамо кить. Те теи седе лезэвкс сынст эйс прыця лейтненьгак.

Сибирень лейтнень пек покшт ведь виень запасост. СССР-энь весе лейтнень эйсэ ведень вийдентъ 192 млн. *квт.* Те виентъ эйстэ Сибирень лейтнень лангс савить 128 млн. *квт.* лиякс меремс, $\frac{2}{3}$ пелькст весе вийдентъ. Сех покшт ведь виень запасост *Енисей* ды *Ангара* лейтнень. Тевскак нолдамс сынст виентъ седе шождыне лия лейтнень коряс.

Куншка Азиянь лейтне прыть Каспиянь иневедентень, Аралонь иневедентень ды Балхаш эрькентень. Нетъ лейтнева уезъ океанс а лисеват. Те тевесъ пек алкалгавты нетъ бассейнатнень транспортонь значенияст. Теде башка, сынст улить лияяк беряност: ушодовить сынъ пандова, чудема таркаст валовкшны илсэ, ведест ледникень соламодо то пек кузи, то пек пры. Берянь сеяк, што не лейтнень эйс а прыть лия лейть, ведесь пек скими пси чинть эйстэ. Ламо ведь саить эйстэст паксянь валномс. Весе те пек а ламолгавты не лейтнень ведест. Истя тевесъ ашти Куншка Азиянь сех покш лейтнень мартояк: *Аму-дарьянть* ды *Сыр-дарьянть* марто, конат чудить Аралонь иневедентень. Нетъ кавто лейтнень эйстэ ансяк Аму-дарьяванть якавить вишка пароходнэть. Тень кис Куншка Азиянь лейтнень пек покш лезэст паксянь валномс ды электростанциянь теемс. Куншка Азиянь паксятненень пек эряви валномась. Тесэнь лейтнень эзга сех ламо ведь эрси кизна, зярдэ пандтнэнь лангсо кизэнь псидентъ соли ледникесъ ды зярдэ ведесь сех пек эряви пакятнень валномс. Куншка Азиянь лейтне пандтнэнь лангсто эсь ведьсэст кандыть пек ламо ил, кона пек сюронь шаховтыця. Мик Нил леень илэськак

седе берянь не лейтнень илэст коряс. Тестэ чэркодеви, што искусственной орошениясь паксятненень максы кавто пельть: летьке ды пек паро удобреният. Куншка Азиянь республикань ды Казакстанонь лейтнень вейсэнь вийдест 33 млн. *квт*, лиякс меремс, седе ламо мик сень коряс, зяро вий сави вейсэ Кавказонть марто весе СССР-энь Европань пельксэнтъ лангс.

Климатось.

Климатонок континентэнь. Те секс, што васоло аштить иневедтне. Пелеве ёнксонь полярной иневедесь, кона малав иень перть вельтязь эйсэ, а чевтелгавты климатонть. Ине океанось чевтелгавты климатонть ансяк неть таркатнева, конат аштить сонзэ малава, ды тосоак ансяк кизна. Истя яла седе континентальнойкс климатось тееви Атлантикань океанонть эйстэ саезь чи валгома ёндо чи лисема ёнов Сэтьме океанонть видьс молезь.

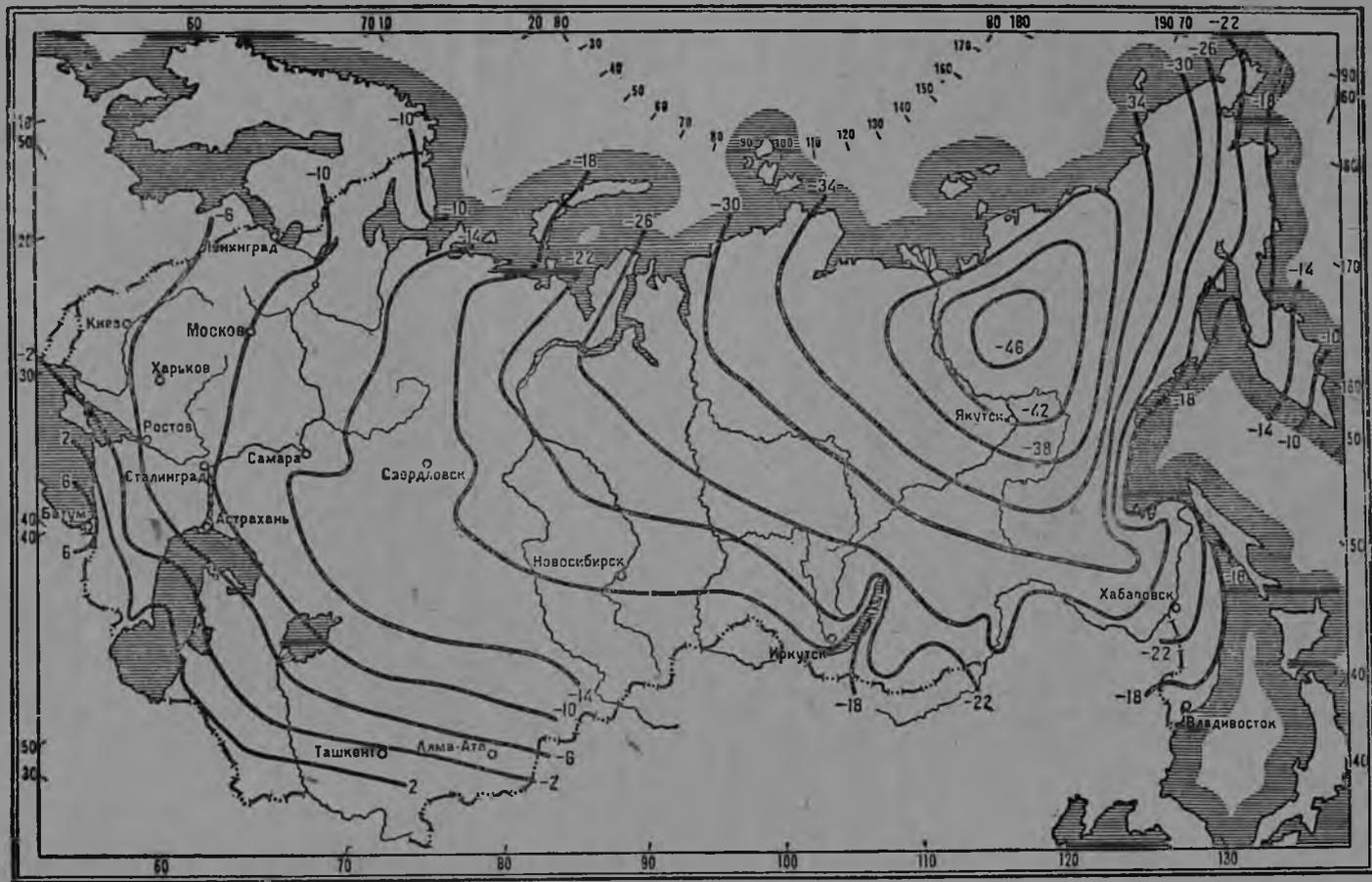
Пандо карязтнэ обед ёндо пелеве ёнов молить СССР-сэ ансяк обед ёнксонь границятнева. Пелеве ёнксонь якшамо варматненень мезеяк а меши пувамс СССР-энь весе территорияванть ды якшамгавтомс эйсэнзэ. Обед ёнксонь лембе варматненень мешить сэрей пандт, пек покш плоскогорьят (сэрей таркат) ды пустынят.

Весе тень эйстэ СССР-энь климатось истямо: 1) якшамо, 2) якшамо теле марто ды пси кизэ марто ды 3) коське, а ламо пиземе марто.

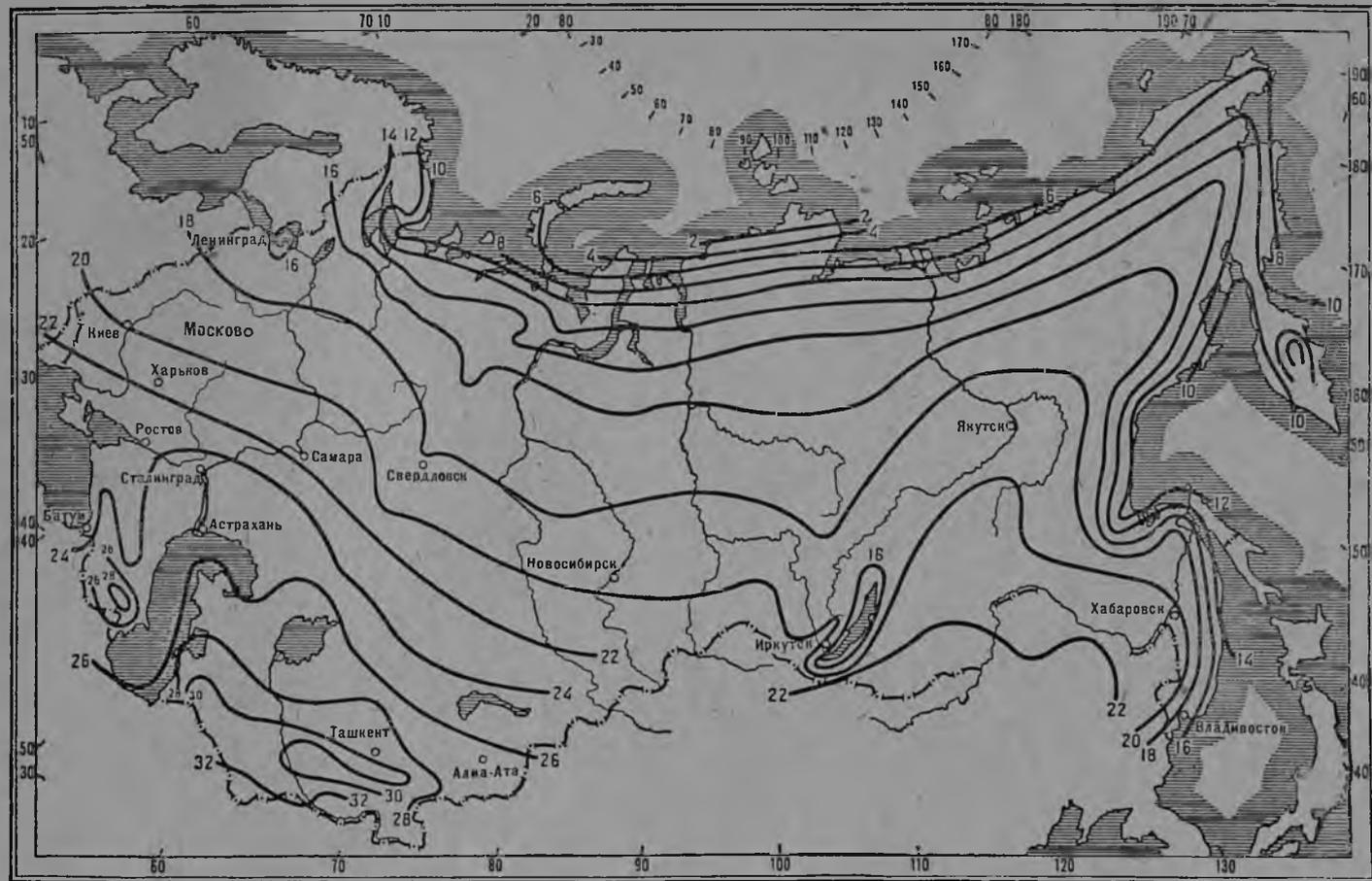
Иень средней температурась СССР-сэ эрси истямо: васоло пелеве-чи лисема ёно -17° , обед ёно Куншка Азиясо $+17^{\circ}$. СССР-энь весе модатнестэ малав $\frac{3}{4}$ пелькст истят, косо иень средней температурась 4-то вишкине. Ков седе васов чи лисема ёнов, тов изотерматне валгить яла седе обед ёнов; секе вейке широтасонть Сибирьсэ седе якшамо, Европань пельксэнтъ коряс. Седеяк алов валгить чи лисема ёно январень изотерматне (вант картанть), конатне молить пелеве-чи валгома ёндо обед-чи лисема ёнов. Секс самай минек масторонь ламо таркава телень температурась седе куро к лиякстоми широтань кувалт молемстэ, меридианонь кувалт молеманть коряс. Сех пек лиякстомкшныть январень температуратне. Куншка Азиянь обед ёнксонь пелькссэнтъ январь ковонь температурась $+2^{\circ}$, Верхоянскоентъ вакссо -50° . Верхоянскоесь — „якшамонь полюс“, лиякс меремс, Верхоянскоесь сех якшамо тарка пелеве ёнксонь полушариясонть. Се, кода молить январень изотерматне, невти, што СССР-энь малав весе таркатнева телесь пек якшамо.

Сех лембе ковонь — июлень — изотерматне молить широтной направленианть седе малава. Сынст колебаниятне седе вишкинеть: се шкастонть, зярдэ Куншка Азиянь обед ёнксонь таркасо температурась $+32^{\circ}$, пелеве ёнксонь сех васоло таркасонть $+2^{\circ}$.

Кизэнь ды телень амплитуданть марто тевесь ашти истя: Атлантикань океанонть эйстэ чи лисема ёнов малав Сэтьме океанонть видьс сон яла покшолгады ды покшолгады. СССР-энь чи валгома ёнксонь границянть вакссо те амплитудась 25° ,



2 рис. Январень изотермань карта



3 рис. Июльень изотермань кърта.

СССР-энь Европань пельксэнтъ куншкосо (Москов ошонь вакссо) 30°, Уралсо 35°, Чи валгомась Сибирьсэнтъ 40°, Чи лисема Сибирень ламо таркава амплитудась 50°, Якутиясо вало пелеве-чи лисема ёно сон пачколи мик 60 — 65°.

Велень хозяйстванть туртов пек покш значениязо сень, зярс эрси кельмевтеме шкась. СССР-сэ лембе читнеде иень перть эрситъ: пелеве ёно 150 чить, обед ёно—250 ды мик седе ламо. Бути ютавомс кикс неть таркатнева, конатне аштитъ а ламодо седе пелеве ёно Сретенск, Чита, Иркутск, Челябинск, Пермь ды Вологда оштнэнь эйстэ, сестэ пелеве ёнов те киксэнтъ эйстэ кадовить истят таркат, кува лембе читнеде иень перть эрситъ 170 чиде аволь седе а ламо. Неть таркатнева, кува лембе читнеде 170 чиде седе а ламо, велень хозяйствань растениеменень касомс пек стака: тенст а сатыть лембе читне.

Осадкатне (пиземесь ды ловось) пракшнить истя, што пек а ламо таркава иень перть эйстэст эрситъ 50 см ламо. Истят таркатне аштитъ минек чи валгомась граничанть малава. Сынст чи лисемань граничась моли Ленинград ошто Казань лангс, Казаньстэ Киев лангс. Остатка территориясонть ансяк кува-кува муят вишка пятнынеть, косо пракшнить 50 см ламо осадкат. Не таркатне истят: Крым, Раужо иневедень чирева аштица Кавказонь пельксэсь ды Васоло чи лисемань (Дальне-Восточной) окраинась. Пек покшт истят таркатне, косо осадкатнеде пракшнить 30 см седе а ламо. 30 см седе а ламо осадкат пракшнить Сибирень пелеве-чи лисема ёнксонь пельксэнтъ, Куншка Азиясо Казакстанонть марто. Сибирень пелеве-чи лисема ёнксонь таркатнева, косо климатось якшамо, осадкатне пракшнить сатышкасто. Овсе лиякс теvesь ашти Казакстансо ды Куншка Азиясо, косо эрситъ пси кизэть. Неть таркатнева эрситъ пек а ламо пиземеть. Секс Куншка Азиянтъ Казакстанонть марто ловить пек коське таркакс.

СССР-сэ сех ламо истят таркатнеде, косо сех ламо пиземеть пракшнить кизна.

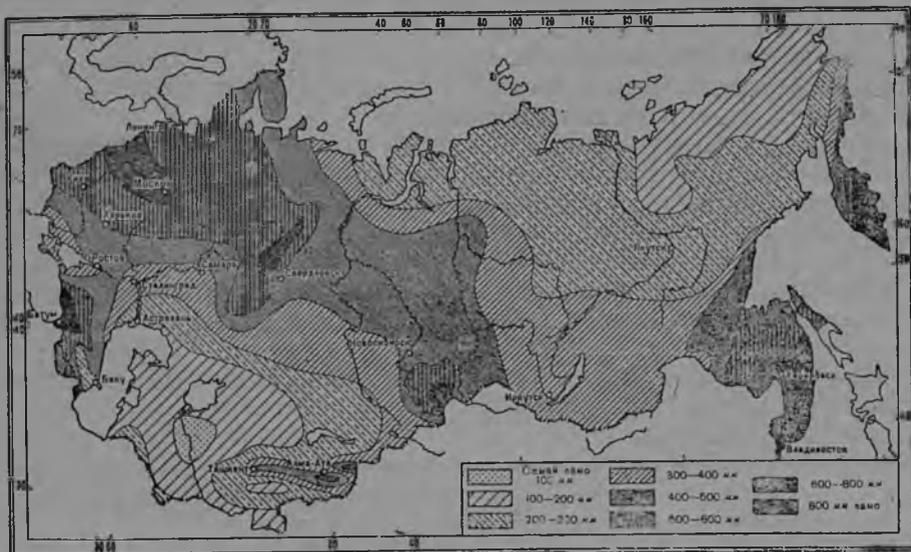
Башка эряви ванномс не районтнэнь, конатнень климатост овсе аволь истямо, кодамо сон малав весе СССР-ганть. Негь районтнэ пек эрявикс секс, што сынст эйсэ велень хозяйствань ветямс улить истят условият, кодат а муят весе остатка таркатнева. Вана неть районтнэ:

1. Крымень обед ёнксонь берёкось. Тей пелеве ёнксонь якшамо варматне а пачколить: сынст а нолдыть тей пандтнэ. Секс те таркант климатозо пек лембе; сонзэ ловить Средиземноморской климатокс. Срадиземноморской климатсонть седе ламо осадкат пракшнить тельня, кизна эйстэст пракшнить седе а ламо телень коряс. Иень перть осадкатнеде тесэ пракшнить 55 см, иень средней температурась +15°, январень —4,2°, июлень +23,7°.

2. Раужо иневедень чи лисема берёконть климатозо летьке субтропикень. Кизэсь тесэ пси ды летьке. Осадкатнеде иень перть тесэ пракшнить 250 см (Батумсо). Январь ковань средней температурась +4°-сто +6°-с. Истят якшамо чить, зярдю температурась пракшны 0°-до седе алов эрситъ тесэ пек чуросто. Июлень средней температурась 23 — 24°.

3. Сэтьме океанонь побережьянтъ климатозо муссонной. Сон пек летъке (осадкатнеде иень перть тесэ пракшныть 80—100 ды седеяк ламо сантиметрат). Иень лембе шканть лангс (апрель-стэ ноября ковс) савкшны 90% весе иень осадкатнень эйтэ. Иень остатка шкась якшамо ды коське. Те секс, што осадкатнень (пиземе, лов) кандыть муссонной варматне. Муссонтэ тельня пувить континентстэ (сушасто) иневеденть ёнов, кизна—Сэтьме океансто сушанть ёнов.

Нетъ колмо районтэ СССР-энь весе лия районтэнь коряс сех летъке районт. СССР-энь весе лия районтэнь климатост коряс седе коське климатокс ашти арало-каспиянь типень кли-



4 рис. Осадкань карта.

ма гось. Истямо климатост Куншка Азиянь коське стептнень ды пустынянтнень, Казакстанонтъ ды Закавказьянь чи лисема пельксэнтъ. Иень осадкатнеде тесэ пракшныть 30—10 см ды седеяк а ламо. Кизэсь нетъ таркатнева пек пси, июль ковонь средней температурась 25—30° ды седеяк покш. Тельня сеедьстэ эрсить покш якшамот.

Чи валгома Европань климатонтъ коряс СССР-энь климатось пек седе якшамо ды коське. Чи валгомань Европась малав весе ашти СССР-энь Европань пельксэнтъ коряс седе обед ёнксонь широтава. Тедэ башка, Чи валгомань Европась ашти Атлантикань океанонтъ маласо. Сонзэ климатонтъ пек паркстомты иневедень лембе течепиясь — Гольфштремесь, кона чуди Чи валгомань Европанть берёконзо малава. Секс Чи валгомань Европанть климатозо, СССР-энь Европань пельксэнтъ, седеяк пек Сибирентъ климатонзо коряс, пек седе лембе, чевте ды летъке. Январь ковонь 0°-онь изотермась моли Скандинавиянь полуостровонтъ обед ёнксонь чиреванзо (крайганзо) Вена ошонтъ ёнов, тестэ Дунай ле-

енть иневедьс прамо таркас. Тестэ неяви, што малав весе Чи валгомась Европась истят телеть, кодат минь содатано, малав а соды. Минек масторонь малав весе районтнэва 50 см ламо осадкат а эрсить. Чи валгомась Европасонтъ, мекевланг, 50 см седе а ламо осадкат а эрсить.

Минек климатось седе вейкетъ Пелеве ёнксонъ Американъ климатонтъ марто. Пелеве ёнксонъ Америкасо як климатось якшамо, континентэнь ды седеяк пек лиялгадокшыця.

Почватне.

Минек масторонтъ лангозо вейкетъ таркань. Секс эрва кодат почватне (модатне) таргавсть полосань-полосань эли, кода мерить лиякс, зонань-зонань истя, кода молить широтатне. Нетъ зонатне вейкест-вейкест мельга пелеве ёндо обед ёнов молить истя (вант приложениясо картантъ):

1) тундра модань зона, 2) подзолонь (куловов) зона, 3) раужо модань зона, 4) каштановой ды бурой модань зона, 5) Закавказьянь ды Куншка Азиянь валдо бурой модань ды серозёмонь зона.

Башка эряви невтемс: 1) якстере модатнень, конатне СССР-сэ вастневить таркань-таркань ансяк Закавказьясо (Батумонтъ ды Ленкоранонтъ малава), 2) песоктнэнь ды 3) сэрей пандонь районтнэнь.

Эрва зонантъ площадезэ парсте неяви вана те таблица-стонть:

Модатне	Плошадесь (тыща кв. километрасо)	Процентсэ
Тундрань модат	3 116,5	14,7
Подзолонь модат	11 158,3	52,5
Раужо модат	2 507,5	11,8
Каштановой ды бурой модат	1 861,5	8,8
Валдо буройть ды серозёмт	1 212,3	5,7
Сэрей пандонь модат	672,6	3,2
Песокт	682,5	3,3
Весемезэ	21 211,2	100,0

Тундрань зона.

Тундрась срагвогсь СССР-энь Европанъ ды Азиянь пельксгнэва Пелеве ёнксонъ полярной иневедентъ чирева. Тундрантъ климатозо пек суровой. Тесэ телесь пек кувака ды якшамо, киззсь ниркине. Осадкатнеде тундрасонтъ пракшнить пек а ламо (300—200 мм ды седеяк а ламо). Климатось тесэ якшамо, секс те летькеськак саты модань версе слойтнень симдемс. Модантъ потсо

0,7—1,5 м сэрьсэ ашти кельмезь модань слой, кона зярдояка солси.

Подзолонь зона. Подзолонь мода марто зонась ашти рядс тундранть марто, тундранть эйстэ обед ёнов. Подзолонь модань зонась пек покш, сон сай СССР-энь плошаденть пеледензэ ламо. Те модасонть занязь СССР-энь Европань пельксэнтъ весе пелеве ёнксозо. Сонзэ обед ёнксонъ границязо моли Уралонь пандо карязонтъ обед ёнганзо. Уралонь пандтнэнь эйстэ чи лисема ёнов подзолонь модась моли весе Сибирьганть, пачкоди Сэтьме океанонъ видьс. Чи валгомась Сибирьга подзолонь моданть обед ёнксонъ границязо моли кшнинь кинть кувалт Томск ошонть видьс. Томск ошонть эйстэ чи лисема ёнов подзолонь модань зонась вельти малав весе се тарканть, кона моли тундранть эйстэ СССР-энь обед ёнксонъ гриницянтъ видьс.

Подзолонь модась тейневи ледниковой сёвонень эли песоконь кандовкстнэнь лагсо тува, кува касыть вирть ды косо климатось летьке ды якшамо.

Подзолонь модась содави икелевгак сень коряс, што те модасонть ули почтонъ кондямо малав ашо эли тюжа, валдо вещества, конанень мерить подзол. Подзолонть эйсэ арась перегной. Подзолось ашти кварцонъ вишка зёрнынесть (паморьксестэ). Подзолтнэнь эйсэ эрси ламо ведь. Те ведесь шли модангъ эйстэ весе салтнэнь, конат эрявить растениятнэнь туртов ды канды сынст седе алсе почва алконъ слойтнэнь эйс. Сёвонтнэнь лагсо эрсить подзолонь сёвонев модат, лиякс меремс, истят модат, конатнэнь эйсэ пек ламо сёвонденть. Песоктнэнь лагсо эрсить подзолонь песоков модат, сынст эйсэ ламо песок ды а ламошка сёвонь.

Подзолонь модась верде вельтязь дерновой слойсэ. Те слоенть эчкезэ эрси 8—12 см, тусозо раужо-серой, перегнойденть эйсэнзэ 2-шка процент.

Раужо модань зона. Раужо модань зонась сравтовсь СССР-энь Европань пельксэнтъ обед ёнкссонзо Раужо ды Азовонь иневедтнэнь видьс. Сон зани Пелеве ёнксонъ Кавказонь чи валгомась пельксэнтъкак. Тестэ раужо модань зонанть обед ёнксонъ границязо моли Рав леень трокс Саратов ошонть малава ды Урал леень трокс Илекенть малава Сибирьсэ раужо модатне сайт Чи валгома Сибирень алка тарканть обед ёнксонъ пельксэнзэ. Теде башка сон таркань-таркань вастневи Чи лисема Сибирентъ обед ёнганзояк.

Раужо модась тейневи сёвонев порода лаंगा коське климатсо тува, кува касыть степень тикшеть.

Те модась раужо секс, што модасонть ламо перегнойденть—6⁰/₀-стэ 10⁰/₀-с ды седеяк ламо. Коське модастонть салтнэ ковгак ведьсэ а шлякшиновить. Секс раужо модасонть эрсить ламо эрва кодат салт, конат эрявить растениятнэнь туртов.

Каштановой ды бурой модань зона. Каштановой ды бурой модань зонась сравтовсь раужо модань зонадонть обед ёнов. Неть модатне молить теине полосакс Раужо ды Азовонь иневедтнэнь чирева, ламонь таркат Прикаспийской низменностьканть ды Казакстанга. Каштановой ды бурой модатнэнь обед ёнксонъ границяст пачкоди Каспиянь, Аралонь ине-

ведтнень видьс ды Балхаш эрькенть пелеве ёнксонь берёконзо видьс.

Те зонанть климатозо икельсе зонадонть седеяк лембе, осадкатнеде тесэ пек седе а ламо. Седе а ламо раужо модань стептнень коряс тесэ касовкстнэдеяк. Перегнойденть те зонань модатнесэ пек седе а ламо, раужо модатнень коряс (каштановой модатнесэ—5⁰/₁₀, буройтнесэ—2⁰/₁₀). Ведесь моданть погсо салтнэнь шли аволь пек, секс эйтэст неть модатнень эйсэ ламо. Седе алга аштиця участкатнева покш тарка саить „солонецтнэ“ (истят модат, конатнень эйсэ сал пек ламо).

Серой модань зона. Серой модань зонась саи Казакстанонть обед ёнксонь пельксэнзэ, малав весе Куншка Азиянть (сэрей пандонь районтнеде башка) ды Закавказьянь чи лисема ёнксонь алка тарканть.

Серой модатне—пустынянь модат. Сынть теевсть тува, кува пек а ламо летькеденть ды малав овсе арасьменьгак растительность. Серой модатнесэ пек ламо сал, перегной жо эйсэст пек а ламо.

Модань зонатне истя полавтневить аволь ансяк СССР-сэ. Истя тевесь ашти мастор шаронть весе таркатнева. Истя жо сынть полавтневить пелеве ёнксонь полушариясонтькак, обед ёнксонь полушариясонтькак¹.

Сэрей пандонь районтнева модатне (почватне) полавтневить аволь истя, кода минь неинек (экваторсто полюстнэнь ёнов). Тесэ сынть полавтневить вертикальной линиянь коряс алдо верев. Васня моли се модась, кона ашти пандтнэнь ёжова. Те модадонть мейле алдо верев модатне молить вейкест-вейкест мельга истя жо, кода сынть молить экваторсто полюстнэнь ёнов (обед ёндо пелеве ёнов).

Сайсынек примеркс Закавказьянть. Тесэ пандова верев куземстэ васня понгить серой модат, мельгаст раужо модат, сынст мельга (эшо седеяк вере) подзолонь модат.

Минек масторсонок пек ламо раужо модадонть. Зяро раужо мода а муят косяк весе масторлангсонть. Раужо модась пек паро, сонзэ эйсэ парсте шачи сюр. Эсь физикань ды химиянь свойстванзо кувалткак раужо модась ашти сех вадра модакс весе лия модатнень коряс. Подзолонь модатнесэ сюрось шачи седе беряньстэ, раужо моданть коряс. Бути жо подзолонь модатненень максомс эрявикс удобрения ды парсте мельгаст якамс, сестэ сынть максыть пек покш урожай, седе покш мик раужо модатнень корякак.

Каштановой модатнеяк истя жо пек парт велень хозяйстванень. Каштановой модатне—калгодо товзюронь модат. Сынстлангсо эряви бороцямс коське шкатнень каршо.

Истя жо покш урожай максыть бурой модатне ды пандо малава серой модатне, бути кармить эйсэст валномо.

¹ Тесэ а эряви стувтомс вана мезе: 1) вейке зонась омбоце зонасо полавтневи а ламонь а ламонь, аволь друк, с кс зонатнень юксо границятне условнойть; 2) зонатнень потсо пачк вейкеть мода а эрси: те эли тона типень зонасонть эрсить эрвы кодат модат. Теде башка, сеедьстэ кодамояк типень зонасо вастневить лия типень модат.

Растительность.

Растительность, кода модатнеяк, СССР-энт келес срастовсь широтань зонава. Лиякс тевесь ашти ансяк сэрей пандонь растительностенть марто. Тесэ растительной зонатне, кода модань зонатнеяк, молить вертикальна, алдо верев.

Васоло пелеве ёно, косо моли тундрась, растительность пек берянь. Тесэ касыть ансяк нупонь, лишайникть, пек алкине карлик-чувтынеть (весемезэ аволь ламо сантиметрань сэрсьэ): килейть ды кальть. Тундрасо сех эрявикс растениякс ашти ягель-лишайникесь, кона моли ярсамо пелекс олентнень туртов.

Тундралонть обед ёнов теине полосакс срастовсь вирь марто човор тундра. Мейле моли вирень зона. СССР-энь растительной зонатнень ютксо сех покш тарка саи вирень зонась.

Вирень зонась явови кавто подзонас: 1) тайга ды 2) човор вирь. Тайгасонть касыть сех ламо хвойной чувтт: пичеть, пихтат, лиственничат ды кузт. Лопав чувтнэде тайгасонть пек а ламо (килей, пой). Омбоце подзонасонть хвойной чувтнэде башка касыть келей лопа марто чувтт: тумот, укшторт ды лия чувтт.

Човор виртне касыть минек Союзонь Европань пельксэнт чи валгома ёнксонзо, косо осадкатнеде (пиземетнеде ды лондонть) пракшныть самай а ламо 50 см. Вирень зонадонть обед пелев виртне чурокстомить. Тесэ ушодови полоса, конанень мерить лесостепь (вирь марто човор степь). Мейле молить степь.

Вирень зонанть обед ёнксонь границязо моли малав тува жо, кува моли подзолонь модатнень обед ёнксонь границяст.

Вирень зонадонть ды лесостептенть обед ёно молия степень зонасонть вирь овсе а касыть. Тосо главной касовксокс ашти ковыль тикшесь. Ней ковыль тикшень стептне пачк соказы. Кодат ульнесть ковылень стептне, ней можна неемс ансяк заповедниктнень эзга. Ковылень стептнень обед ёнксонь границяст моли тува жо, примерна, кува моли раужо модань границясь.

Седе васов обед ёнов моли коське степень зона, мейле моли пустынянь зона, кона зани Равонть алка тарканзо, малав весе Казакстанонь, пелеве ёнксонь пелькстэнт башка, ды Куншка Азиянт. Тия ковыльтнень таркас касыть: типчак, нартимкс ды солянка. Седе ламо эрва кодат тикшетъ появакшныть аволь ламо шкас ансяк тунда. Чувтнэнь эйстэ коське стептнесэ касы ансяк вейке чувто—саксаул.

СССР-энт главной мода потмонь паро чинзэ ды ашо уголиянь запасонзо.

Минь ней содасынек, кодамо покш значениаст велень хозяйстванть туртов климатонть ды модатнень. Истямо жо покш значениаст промышленностенть туртов мода потмонь паро читнень.

Веенстнэ мода потмонь паро читнень эйстэ молить уштома пелекс ды максыть промышленностентень эрявикс вий. Истят уголия, нефта ды торф. Омбонстнэ молить сырьяс, нень эйстэ сех важнойть—кшни ды пиже.

Уголиясь — главной уштома пель. Сон максы $\frac{3}{4}$ пелькст весе механикань энергиянь эйстэ. Мода потсто таргить сех пек бурой уголия, кевень уголия ды антрацит. Сех ламо лембе максы антрацитесь, сех а ламо — бурой уголиясь. Кевень уголиянь эйстэ сех питнейкс ловить нень, конатне пултамстост максыть паро (ляякс меремс, сплавленной ды пек плотна) кокс. Коксось эряви металлургиясо. Штобу содамс, паро эли аволь уголиянь таргамо таркась, эряви ванномс аволь ансяк се лангс, зяро те таркасонть уголиядонть ды кодамо паро те уголиясь. Эряви содамс сеньгак, васолдо а васолдо мода потсто уголиянь сави таргамс, кодамо эчкест уголиянь пластнень ды весе уголиянь максыця слоенть, васоло а васоло ашти уголиянь таргамо таркась ломанень эрямо таркатнеде, промышленностень эйстэ ды металлонь, сех пек кшнинь, добовамо таркатнеде.

СССР-эсь уголиянь запасонь коряс ашти лия мастортнень ютксо омбоце таркасо (васень таркасо аштить АСШ-тнэ). Сех ламо уголия Сибирьсэ. Кона-кона уголиянь таркатне аштить васоло пелеве ёно, косо ломанть а эрить. Содасынек минь не таркатнень эщо беряньстэ.

СССР-сэ сех покш уголиянь добовамо таркатне истят:

1. *Донецкой бассейна* (ниркинестэ — Донбасс). Сон ашти Союзонь Европань пельксэнтъ обед ёнксонзо Дон леентъ кувалт ды сонзэ эйс прыця Пелеве ёнксонь Донец леентъ кувалт, Украинасо ды Пелеве ёнксонь Кавказонь крайсэнтъ. Донбассо уголиядонть 70 миллиардт *т*, уголиятне парт (антрацит ды коксонь максыця кевень уголия). Донбассонть эйстэ аволь васоло улить кшнинь покш залежь (Кривой Рог ды Керчь).

2. *Кузнецкой бассейна* (Кузбасс). Сон ашти Чи валгома Сибирень крайсэнтъ, Томи лелентъ кувалт, кона пры Обь леентень вить ёндо. Уголиядонть тесэ 400 млрд. *т*. Уголиясь пек паро, слоесь пек эчке.

3. *Карагандань бассейна* (Караганда) Казакстансо. Карминек сонзэ парсте содамонзо ансяк мейлень иетнестэ. Карагандасо уголиядонть 15—18 миллиард *т*. Уголиясь паро. Питнейкс Карагандань ловить икелевгак секс, што Карагандасто Уралонь кшнинтень кись кавксть седе ниркине Кузбассонть коряс.

Эсь таркаст коряс пек парокс эряви ловомс Москов ашксонь бассейнанть бурой уголиянзо марто (ашти ансяк 100—150 км Московдонть обед ёнов) ды Уралонь уголия марто таркатнень, конат аштить кшнинь руданть маласо.

Нефта уголиянь коряс масторсонок седе а ламо. Таргатанокак эйстэнзэ седе а ламо. Лезэзэ жо нефтанть пек седе покш уголиянь коряс вана мекс: 1) нефта лембеденть максы $1\frac{1}{2}$ раз седе ламо уголиянь коряс, 2) нефта максы пек питней вецана уштома пель (карасин, бензин ды лия уштома пель) внутренней сгорания марто двигательтненень, конатне пек эрявить флотсонок. Теде башка, ансяк истямо двигательсэ роботавить минек авиациянок, автомобиленок ды тракторонок.

Нефтань запастрнень коряс СССР-эсь ашти васень таркасо весе лия мастортнень ютксо. Нефтасо сех сүпав таркатне аштить Кавказсо: 1) Закавказьясо, *Бакусо*, ды 2) Пелеве ёнксонь Кавказонь крайсэнтъ, *Грознойсэ*.

Теде башка, нефга ули Казакстансо, Куншка Азиясо, Уралсо ды Сахалин островонть лангсо.

Торф — седе берянь уштома пель нефтань коряск, кевень уголиядонтькак. Торфонь запастнэнь коряс СССР-эсь ашти васень таркасо весе мастор лангонь лия государстватнень коряс. Сех ламо торф Европань пельксэнь куншка ды пелеве ёнксонь полосатнень эйсэ, тува, кува эреть пек ламо ломанть, кува пек виев промышленностесь ды пек эряви уштома пелесь. Нефга ды уголия тесэ арась. Сынст таркас тесэ моли торф.

Кшнись — сех сеедьстэ вастневиця маталл. Кшнись — „маши-нанть рунгозо“ истя жо, кода уголиясь — „машичанть ярсамо пелезэ“. Сех ламо кшни ули Украинасо (*Кривой Рогсо*), Крымсэ (*Керчьсэ*) ды Уралсо (*Магнитной пандось*, *Бакал* ды лия таркатне). Мейлень иетнестэ эрва ёндо ваинозь магнитной железяконь од тарка Центрально-Черноземной областсьэнтэ. Сонензэ мерить *Курской магнитной аномалия*¹. Арсить, што тесэ кшнинь рудадонть зяро, зяро эйтэнзэ весе мастор лангсонть. Теде башка, кшни ули пек ламонь таркава Европань пельксэнь куншкань таркатнесяк (Тула ошонь маласо), Пелеве ёнояк, Сибирьсэяк, Кавказсояк, Куншка Азиясояк.

Пижеденть сех ламо Казакстансо (*Коунрад*, *Балхаш* эрженьтэ пелеве ёнксонь чиресэнзэ), Уралсо ды Закавказьясо.

Ламо цинк, кивё ды лия цветной металл улить Казакстансо, Кавказсо, Уралсо ды Васоло Чи лисема ёно. Сырнесэ сюпав таркат вастневить весе Чи лисемань Сибирьганть ды Васоло Чи лисема ёнганть. Улить минек истяткак пек чуросто вастневиця ды пек питней металлонок, кода платина (Уралсо ды Якутиясо), ванадий, вольфрам, молибден ды лият (сех ламо Забайкальясо).

Сюпав минек масторонок аволь рудань ископаемойтнесяк, конатне пек эрявить химиянь удобрениякс ды строямо материалокс: глауберэнь сал Карабугазсо (Каспиянь иневедень заливсэ), калиень сал Соликамск ошонть вакссо Уралсо, апатитт ды нефелинт Хибиногорскоень вакссо, Кольской полуостровсо. Весе неть таркатне весе масторонь значения марто.

Мода потмонь паро читнеде башка, промышленностенть кастомс покш значениязо прыця ведень виенть, эли, кода тензэ мерить лиякс, „ашо уголиянь“ виенть. Прыця ведень виензэ икеле нолдасть ансяк ведьгев чарынь велявтомс. Ней ведень вийсэнть роботавтыть турбинат, штобу получамс электричествань вий, кона уське вельде нолдави пек васов.

Уголиясь ды нефтась максуть роботань теиця вий ансяк весть. Седе мейле, кода сынст пултасызь, одов кодамояк вий сын а максуть. Овсе лиякс ашти тевесь прыця ведень виенть марто. Прыця ведень виесь — зярдояк а маштыця вий. Те секс, што ськимиця (парк туиця) ведесь ловокс-пиземекс пры мекев. Ведь лангсо строязь электростанциясь строямодонзо мейле малав овсе а веши кодаткак виень-средствань ютавтомат. Секс самай, „ашо

¹ Курской магнитной аномалиясь муезь секс, што те таркасонть компасонь магнитной стрелкась роботы аволь нормальна. Те невтиль, што тесэ ули пек ламо магнитной железяк.

уголиясь“ может улемс пек дешёва виекс. Сех дешёва виенть получахшныть виев электричествань станциятнень пельде, конатнень строякшносызь покш лейтнень лангсо, косо прыця ведесь пры покш вий марто. Покш значениязо тесэ сеньгак, штобу ведесь сатышка улевель иень перть, иень эрва шкасто. Сестэ ведень виевь сти пек седе дешёвасто.

Ведень виень запастнэнь кувалт СССР-эсь ашти васень таркасо весе мастор лангсонть. СССР-энть лангс „ашо уголиянь“ вийденть савкшны $\frac{1}{3}$ пелькс весе мастор лангонь запастнэнь эйстэ. СССР-сэ „ашо уголиянь“ вийденть сех ламо Сибирьсэ, икелевгак Чи лисема Сибирень крайсэнтъ, Якутонь АССР-сэнтъ ды Васоло Чи лисема ёнксонь крайсэнтъ. Омбоце таркасо „ашо уголиянь“ коряс ашти Куншка Азиясь, колмоце таркасо — Кавказось.

3. ЭРИЦЯТНЕ.

Зяро весемезэ эрицятнеде ды кода сынь ламолгадыть.

1926 иень переписенть коряс СССР-сэ эрицятнеде весемезэ ульнесть 146 млн. ломанть. Секе жо иестэнть весе мастор лангсонть эрицятнеде ульнесть 1850 млн. лом. Тестэ неяви, СССР-сэ эрясть $\frac{1}{18}$ пелькс, эли 8% весе мастор лангонь эрицятнень эйстэ. Ловозь, што 1933 иень январень 1 чинтень минек масторсонть эрицятнеде ульнесть 168 млн. ломанде ламо. СССР-эсь эрицятнень ламо чист коряс сая колмоце тарка мастор лангонь весе государстватнень ютксо: СССР-дэ ламо эрицят ансяк кавто государствасо: Британиянь империясо, косо эйстэст 450 миллиондо ламо, ды Китайсэ, косо эрицятнеде 350-400 миллионшка (точной перепись Китайсэ арасть). Весе лия государства-тнень эйстэ эрицятнень коряс СССР-энтень сех маласо аштить Соединенной Штаттнэ (эрицятнеде 130 миллионшка) ды Франция колониянзо марто, косо эрицятнеде 100 миллиондо ламо.

Минек масторось покш. Тень покш лезээ секс, што сон шождалгавты тенек ванстома масторонок империалисттнень каявомадост-эцемадост. Теде башка, минек покш масторсонть седе шождыне муемс весе сень, мезе миненек эряви ды улемс экономикань тевсэ капиталистэнь мастортнэнь эйстэ независимойкс. Эшо вана мезе: минек масторось — весе мастор лангсонть вейкине социализмань мастор, эсинек социализмань хозяйстванок минь ветягано планонь коряс. Планонь хозяйствась сех покш лезэ максы сестэ, зярдэ покш сонзэ территориясь ды ламо эрицятнеде: седе покш территория марто ды седе ламо эриця марто хозяйствась лезэяк максы седе ламо.

Штобу седе парсте содамс те эли тона масторонть эрицядонзо, эряви содамс, кода бойкасто сынь ламолгадыть. Ламолгадыть сынь састо, зярдэ кулыцятнеде эрсить седе а ламо одс шачицятнень коряс. Ков седе ламо улить одс шачицят ды седе а ламо кулыцят, тов седе пек ламолгадыть эрицятне.

Сень, зяро ломанть шачить ды зяро кулыть, содыть истя: ловить, зяро шачомат ды зяро куломат савить эрва 1 тыща эрицятнень лангс.

Инязоронь Россиясь одс шачозетнень коряс аштесь васень таркасо. Теке марто сон истя жо васень таркасо аштесь ломантнень кулсемаст коряскак. Те пек парсте неяви тесэ печатазь таблицастонть, кона корты империализмань войнадо икелень иетнеде:

Зяро савить 1 тыща ломань лангс	Россия	Германия	Англия	АСШ	Франция
Шачильть	44,1	34,8	28,1	23,7	21,3
Кулсесть	27,2	19,9	16,0	13,1	19,5
Ламолгалесть	16,8	14,9	12,1	10,6	1,8

Империализмань ды гражданской войнань пек стака иетнеде мейле, зярдс кулсесть седе ламо одс шачозетнень коряс, одс шачицят кармасть улеме зняро жо, зяро ульнесть войнань иетнеде икеле; теке шкастонть жо кулыцятне кармасть улеме седе ламо.

Те вана мекс: Октябрюнь революциядонть мейле трудияцятнень эрямост ков шка яла паролгады, касы культураст, пек седе вадрялгадсь трудияцятнень шумбра чист ванстома тевесь. Те весе пек алкалгавтызе масторсонок кулсеманть¹.

1926 иень цифратнень коряс СССР-сэ эрва тыща ломантнень лангс среднейстэ савкшность:

Одс шачицят	44,0
Кулыцят	20,3
Ламолгадсть	23,7

Истя бойкасто ламолгадыть эрицятне ансяк СССР-сэ. Эрва иене Советэнь Союзонь эрицятне ламолгадыть 2,4%-с, лиякс меремс, малав 4 млн. ломаньс. Весемезэ минек масторсонть 168 млн. ломанть. Зняро ломанть, зяро СССР-сэ прибавить ве иес, арасть весе истят мастортнэва, кодат Дания, Норвегия, Финляндия, Швейцария. Теке шкастонть жо капиталистэнь весе мастортнэва, косо кризис, эрицятне ков шка яла седе а ламолгадыть.

Эрицятнень классонь ды профессиональной составост.

1897 иестэ инязоронь Россиясо ульнесь перепись. Те переписенть материалонзо коряс Ленин макссь истямо картина инязоронь Россиянтэ классовой составонзо коряс:

Крупной буржуазиядонть, помещиктнеде, высшей чинтнеде ды лиятнеде малав	3 млн.
Сюпав мелкой азортнеде	23,1 .
Бедной мелкой азортнеде	35,8 .
Пролетарийтнеде (эйстэст самай а ламо 22 млн.) ды полупролетарийтнеде	63,7 .

Весемезэ 125,6 млн.

¹ Сех пек алкалгавсь эйкакштнень кулсемаст.

Капитализманть касоманзо марто средней слойтне а ламолгалесть, конат-конат ансяк эйстэст тукшность верев, весе остаткатне — пракшность алов.

Октябрянь революциясь кшувавтызе инязоронь Россиянь социальной составстонть версе слоенть.

Мейлень иетне ульнесть виев социализмань строительствань иекс, частно-капитализмань секторонть лангс виев наступлениянь иекс. Неть иетнестэ пек лиялгядсь минек масторонть социальной составось. Промышленностьэнтэ ды торговлясонть частной секторось допрок маштозь. Кулачестванть, сплошь коллективизациянть лангс нежедезь, минь в основном маштынек прок класс. Ней коллективс совасть весе бедняконь ды середняконь хозяйстватнень эйстэ 65%. Секс велесэ ней главной виекс ашти колхозникесь.

XVII партконференциянть решениянзо коряс „омбоце пятилеткань основной политикань задачакс ашти капитализмань элементнэнь ды вообще класстнэнь допрок маштомась, классонь различиятнень ды эксплуатациянть появавтыця причинатнень допрок маштомась, экономикасо ды ломантнень мельтнестэ-превместэ капитализмань кадровксонь маштомась ды масторсонок весе трудиця эрицятнень класстомо социализмань обществань сознательной ды активной строицякс теemasь“.

Аволь велень хозяйствасо роботыцятнень составост, 1931 иень цифратнень коряс, истямо:

	Процентсэ
Производствань группатне	67
Сынст ютксо промышленностьэнтэ	36
„ „ строительствасо	16
„ „ кшнинь кинь транспортсо	9
„ „ лия видэнь транспортнэсэ	2
„ „ лия отраслятнэсэ	4
Аволь производствань группатне	33
„ сынст ютксо торговлясо, кредитнэнь теvesэ	10
„ учреждениява ды связьсэ	23

1924/25 иестэ рабочейтнеде ды служащейтнеде весемезэ ульнесть 8,5 млн., 1933 иенть ютамо малав кармасть улеме 22 миллионт. Физической трудонь роботниктнеде 13,8 млн; сынст эйстэ крупна промышленностенть ды транспортонть ланго савить 6,9 млн. ломанть.

Ошка ды велева эрицятне.

Кода кассть-ламолгадсть эрицятне 1914 иестэнтэ саезь те шкас, кодамо тарка неть иетнестэ эрицятнень ютксо сайсть велева эрицятне ды ошка эрицятне, невтезь тесэ печатазь таблицанть эйсэ (вант 25 стр.).

Цифратне невить, што 1914—1920 иетнестэ, империализмань ды граждннской войнатнеде мейле эрицятне а ламолгадсть. Сех пек а ламолгадсть эрицятне оштнэва (промышленностьсь ульнесть калавтозь, ламо ломанть кадность оштнэнь ды тукшность

ЗЯРО ЭРИЦЯТНЕДЕ.

Иетне	Весэ эрицятнеде (миллионсо)	Ошка эрицятнеде		Велеа эрицятнеде	
		миллионсо	процентсэ	миллионсо	процентсэ
1914	135,6	24,7	18,1	110,9	81,9
1920	130,7	20,7	15,8	110,0	84,2
1923	133,4	21,5	16,1	111,9	83,9
1926	147,0	26,3	18,0	120,7	82,0
1932	165,7	38,7	23,3	127,0	76,7

велев). 1920 иеденть мейле эрицятне кармасть пек ламолгадомо, сех пек оштнэва. 1920 иестэнть 1932 иенть видьс оштнэва эрицятне ламолгадсть 90⁰/₀-с, велетнева — весемезэ ансяк 16⁰/₀-с. Теде ошка эрицятнень процентсэ пек кась. Сех пек ламолгадсть ошонь эрицятне промышленностень районнэсэ (икелевгак Донбассо ды Уралсо). Весемеде пек кассть неть оштнэ, косо мольсь покш промышленностень строительства, примеркс, Сталин ош, Луганск, Макеевка Донбассо, Свердловск, Челябинск ды Пермь Уралсо. Истя жо виевстэ кассть Сталинград, Ростов, Горькой, Архангельской, Новосибирск ды лия оштнэ. Касыть аволь ансяк ташто оштнэ. Теке марто строязь ламо од ошт, примеркс, Магнитогорск, Березники, Красновишерск (Уралсо), Ново-Запорожья (Украинасо, Днепра леень станциянть вакссо), Коунрад ды Карагандинск (Казакстансо), Сталинск (Чи валгомась Сибирьсэ), „апатитэнь ошось“ — Хибиногорск (Кольской полуостровонь лангсо, полярной кругонь томбале), Игарка Енисей леень лангсо ды ламо лият. Ламот одс строязь оштнэнь эйстэ 2—3 иень ютазь строямост ушодомадо мейле тейневсть пек покш ошокс, кува эрить 50 тыщадо эли 100 тыщадо ламо ломанть.

Кода тустосто эрить ломантне.

Эрицятнень тусто чист содыть истя: весе эрицятнень явить сынт эрямо таркань площаденть лангс. СССР-энь эрицятнень тусто чист истямо: 1926 иестэ эрва квадратной километранть лангс савильть 7-шка ломанть (146:21,3), 1933 иестэнть — 8-шка ломанть (168:21,3). Те тусто чись кавксть седе вишкине весе мастор лангонь средней тусто чинть коряс: среднейстэ весе мастор лангсонть эрва квадратной километранть лангс савкшныть 14 ломанде ламо (1850:134). Бути жо варштамс, кодамо средней плотностесь Чи валгомась Европосо, Индиясо эли Китайсэ, сестэ лиси, што минек масторсо эрицятнень плотностесь ламоксть седе вишкине.

Эряви меремс, што ансяк средней плотностесь минек масторонть кувалт мезеяк эщо а ёвты. СССР-энь Европань

пельксэнтъ Кавказонтъ марто средней плотностесъ 3-ксть седе покш средней плотностентъ коряс (26), Казакстан марто Куншка Азиянтъ плотностест 2-ксть седе вишкине средней плотностентъ коряс (4,0), Сибирьсэ Васоло Чи лисема ёнксонть марто — 6-ксть седе вишкине. Тусто чинь коряс пек аволь вейкетъстэ эрить эрицятне минек масторонь секе вейке районсонтькак: ве таркасо тустосто, омбоцесэ чуросто. Сайсынек, примеркс, Европань пельксэнтъ. Тесэ раужо модань полосасонтъ эрва квадратной километра лангс савкшныть 100 ломанть. Секе жо Европань пельксэнтъ эйсэ пелеве ёно, пелеве-чи лисема ёно ды обед-чи лисема ёно ламо таркава эрва квадратной километра лангс савкшныть 10 ломанде а ламо, кона-кона таркатнева мик 1 ломаньгак а савкшны. Истя жо аволь вейкетъстэ эрить Сибирь-саяк. Тесэ чугунокань китнень кувалт, сех парсте сюронь шачома районтнева, Чи валгома Сибирьсэнтъ эрва квадратной километра лангс савкшныть 20 ломанть, васоло пелеве ёнксонь таркатнева ансяк 0,01. Седеяк аволь вейкетъстэ эрить Казакстансо ды Куншка Азиясо. Тесэ улить оазист, косо эрва квадратной километра лангс савкшныть 150 ломанде ламо. Сынст марто рядс улить истят пустынят ды сэрей пандонь таркат, конатнень эйсэ малав кияк а эри.

СССР-сэ можна явомс кавто покшт районт, косо пек а ламо эрицятнеде: пелеве ёнксонь „пустынянтъ“—тундрань ды тайгань полосасонтъ, конань площадезэ малав 9 млн. кв. км ды обед ёнксонь „пустынянтъ“—Казакстанонь ды Куншка Азиянь коське стептнесэ, кона сравтовсь 2 млн. кв. км лангс. Неть кавто пустынятнень эйсэ эрва квадратной километра лангс савкшны 1 ломанде а ламо. Кавонест пустынятнень эйсэ эрить ансяк 10 млн. ломанть. Остатка 158 миллионтнэ эрить СССР-энь территориянтъ седе вишка пельксэнтэ. Тесэ эрва квадратной километра лангс савить 15 ломанть, лиякс меремс, тесэнь средней плотностесъ седе покш АСШ-онь средней плотностентъ коряс.

Пек паро гранекс тусто чинь кувалт СССР-энь Европань пельксэнтъ эйсэ ашти се линиясь, конань можна ютавтомс Ленинградсто Рыбинскоень видьс, тесэ Равганть Саратов лангс, Саратовсто Дон леень иневедьс прамо тарканзо видьс (Ростов лангс).

Те линиянтъ потсо аштиця таркатнева эрва кв. км лангс савить 20 ды седеяк ламо ломанть, сонзэ ушо ёнганзо зяро жо эли седе ламо ломанть эрить ансяк кона-кона таркатнесэ. Тесэ пек парсте неяви, кода исторически мольсь неть таркатнес эрямо ломанень самось. Истя жо парсте неяви, кода Рав леесь лоткавтсь ломантнень эрямо эсинзэ перька.

Меельксэнь иетнестэ мольсь пек покш социализмань строительства. Неть иетнестэ чаво таркава ульнестъ строязь ламо од чугунокань ките, пек покш заводт, од ошт, промышленностень цела районт. Весе те пек лиякстомты минек масторсонть эрицятнень тусто чист. Сех виевстэ строительствась моли чи лисема ёно — Уралсо ды сонзэ томбале аштиця Сибирьсэнтъ. Секс эрицятнеяк сех пек ламолгадыть самай неть таркатнева. Алкукскак, 1926 иестэ СССР-сэ эрицятнеде ульнестъ 146 млн., 1931 иенень кармасть

улеме 161 млн., лиякс меремс, 10⁰/₀-тэ седе ламо. Сибирьсэ ды Уралсо теке шкастонть эрицятне ламолгадсть 18 миллионсто 22 миллионс, лиякс меремс — 21⁰/₀-с.

Кодат народт эрить СССР-сэ.

СССР-сэ эрить малав 169 эрва кодат народт. Сынст ютксо улить эрва кодамо расань народт. Веенстнэнь хозяйстваст культураст кастозь седе пек, омбонстнэнь — седе аволь пек. Весе неть народтнэ вейкест-вейкест марто эрить дружнасто ды мирнойстэ. Мезде те корты? Корты седе, што нациятнень ютксо враждо-вамось овсе аволь „природань закон“, кода кортыть империалисттнэ, нациятнень ютксо враждо-вамось эрси классонь обществасо, косо сонзэ появавтыть ды виевгавтыть господствующей нациянь азоркс аштиця класстнэ.

СССР-сэ эрва нациянт, бути эри сон ве таркасо, ули эли республикасо (союзной эли автономной), эли автономной обла-стезэ, национальной округозо эли национальной районозо.

Тесэ печатазь спискасонт невтезь (1926 иень переписенть коряс) СССР-энь сех ламо народтнэ¹.

	1926 иестэнь тышасо
Рузт	77 732,2
Украинецт	31 189,5
Белорусст	4 738,2
Полякт (Европань пельксэнт чи валгома ёно)	781,7
Лия славянт чехт, словакт, сербт, болгарт:	140,9
Литовецт ды латышт (Европань пелькэнт пелеве-чи валгома ёно)	192,5
Татжикт	376,4
Осетинт	272,0
Перст, татт, талышт, курдт (Кавказсо)	226,9
Молдавант	283,5
Немецт	1 237,9
Грект (Кавказсо, Крымсэ, УССР-энь обед ёнга)	213,7
Цыгант	71,8
Еврейть	2 679,1
Гр зинт	1 820,9
Армянт	1 565,8
Кавказонь лия народт	1 243,1
Удмурт	514,2
Карелт	248,1
Эстт (Европань пельксэнт пелеве-чи валгома ёно)	154,6
Коми	226,3
Пермякт (Уралсо)	149,4
Мокшэрзят	1 339,9
Мари	428,2
Лия финт (Средней Поволжьясо)	219,3
Татарт	4 828,8

¹ Неть народтнэнь кувалт, конатнень СССР-сэ арасть республикаст эли автономиянь областест, невтезь (скобкасо), кува сын эрить.

	1926 иестэнтъ (тышасо)
Башкирт	983,1
Каракалпакт	126,0
Казакт ды киргизт	4 578,6
Узбект	2 440,9
Туркмент	427,6
Чувашт	1 117,3
Якутт	214,8
Калмыкт	133,5
Бурятт	238,1
Лия тюрко-татарт (Азиянь пельксэнтъ, Поволжьясо ды Кавказсо) .	294,2
Палеазиат: чукчат, корякт, комчадалт ды лият (Васоло Чи лисема ёнксонь краентъ пелеве ёно)	28,53
Китаецт (Васоло Чи лисема ёнксонь крайсэ)	24,8
Кореецт (Васоло Чи лисема ёнксонь крайсэ)	87,07
Лия народт	688,37

Кода касы культуранок.

Сень, кода кастозь эрицятнень культураст, кодамо сынст общей ды профессиональной образованияст, пек покш экономикань значениязо. Ков седе культурнойть эрицятне, тов седе парсте маштыть сынь роботамо, тов седе покш сынст трудонь производительностест. Седеяк пек эряви кастомс культуранть минек масторсонть ней, зярдо виевстэ моли социализмань строямось, тееви од техника, нолдатано хѳдс од производстват ды машинасо роботыця производствантень таргавить яла седе ламо ды ламо од робочейть.

Седе, кодамо эрицятнень культурностест, икелевгак корты эрицятнень сѳрмас содамост. Инязоронь шкатнень пельде минек кадовсь пек стака наследства. 1897 иень переписенть коряс, эрѳва сядо эрицятнень ютксо сѳрмас содыцягнде ульнест ансяк 22,3 ломанть (цѳра ломантнень ютксо 31,8 лом. тейтерь-аватнень ютксо — 13,1 лом.). Чи валгомань Европань мастортнѳва сѳрмас а содамось умок теевсь пек чуросто вастневиця тевекс.

Кода мольсь сѳрмас а содамонь маштомась масторсонок Октябрянь революциядонть мейле, те пек парсте неяви таблица-стонть (вант 29 стр.).

Сѳрмас содамось тейтерь-аватнень ютксо касы седе виевстэ цѳратнень коряс. Седе бойкасто сон касы велетневаяк, оштнѳнь коряс. Сех пек сѳрмас содамось касы удалов кадовозь вишка народтнѳнь ютксо, конатнень инязоронь правительствась кирдсь чопода чисэ ды эзь мерне тенст эсь кельсѳст тонавтнеме. Сай-сынек, примеркс, черкестнѳнь. Сынст ютксо сѳрмас содыцягнде 1926 иестэ ульнест ансяк 17%. 1931 иестэнтъ черкестнѳнь ютксо эзь кадов вейкеяк сѳрмас а содыця. Истя жо тевесь ульнѳсь калмыктнѳнь, кабардинецтнѳнь ды ламо лия национальностнѳнь ютксоjak. 1934 иентень эрицятнень ютксо сѳрмас содыцягнде сред-

ЗЯРО СЁРМАС СОДЫЦЯТНЕДЕ (ПРОЦЕНТСЭ).

	Цёра ломантнень ютксо			Тейтерь-ава ломантнень ютксо		
	1920	1926	1930	1920	1926	1930
Оштнэва	66	70	91	53	57	80
Велетнева	38	46	71	19	23	46

нейстэ кармасть улеме 90%. 1897 иенть коряс сёрмас содыцятнеде улеме кармасть нилексть седе ламо.

Партиянь XVI съездэнь постановлениязо коряс СССР-сэ уставазь весеменень обязательной тонавтома. Сёрмас а содамонь кадовиксгнэнь маштано ударнойстэ.

Ней тонавтнить 26,4 млн, ломанть, $3\frac{1}{4}$ раз седе ламо революциядо икелень коряс.

ЗЯРО ТОНАВТНИЦЯТНЕДЕ.

Школатне	1914 иестэ	1927-28 итнестэ	1933 иестэ
	Тыщасо		
Васень школа	7 235	9 870	19 163
Средней	565	1 409	6 674
Вышей	97	160	491

Инязоронь шкастонть средней школань кенкштне ульнесть пекстазь рабочейтнень ды сокицятнень туртов. Вышей школадонть кортамскак а мезть. Ней трудицятнень икеле панжадат кенкштне весе школатнева.

Школатнеде башка ней пек ламо дошкольной ды внешкольной учреждений, конат инязоронь Россиясонть малав овсе эзть ульне. Панжозь ламо рабочей клубт, кино-театрат, ловновма кудот, социализмань культурань кудот. Газетнэнь разовой тиражост кассь 2,7 миллионсто 1913 иестэ 36,5 мислионс 1933 иестэ.

1. СССР-энь РАЙОНИРОВАНИЯСЬ.

Инязоронь Россиясь ульнесь явноть губернянь губерня (эли областень область), губернятне — уезднь уездт, уездтне — волостень волость. Икелень Россиянь империясонть губернятнеде ды областнеде ульнесь сядошка. Те явомась ульнесь теезь ансяк сень кис, штобу парсте вестямс административной управлениянтъ, лиякс меремс, штобу инязоронь Россиясонть седе паро улевель пурнамс подушнойтнень ды рекруттнень. Лиядо инязорось ды помещиктнэ эзь арсеяк. Губернятнень юткова границятнень теестэ овсе эзь вано се лангс, кодамо нация те эли тона таркасонть эри, кодат тосо природань ды экономикань условиятне. Вестъ теезь границятне истя апак полавтне кадновсть пек кувать, аволь вейке кемень иеть. Строильть чугунокань од кить, заняты эрицясо од таркат, косо икеле эрицят арасельть, касыль промышленность, икелень велетнень таркас появильть ды касыль промышленность покш центрат, но административной делениясь кадновсь яла секе, кона ульнесь теезь эшо промышленной капитализмань появамо шкастонть. Ташто дворянской оштнэ, конат кенерсть уш беряньгадомо ды удалов кадовсть лия оштнэнь коряс, икеле ладсо кадовильть уезднь ды губернянь ошокс. Мекевланг, неть одс появазь покш промышленность центратнень, конатнесэ кармасть эрямо ламо тыща ломанть, икеле ладсо ловсть велекс. Неть промышленность центратнень кодаткак ошонь праваст арасельть. Сайсынек Алсе Тагил ошонть Уралсо. Эйсэнэ эрицятнеде ульнесь 30-шка тыщат, яла теке мик 1917 иенть самс сонэ ловсть велекс. Весе тевтнень те ошсонть ветясь прок велесэ, промксось.

Те административной делениясь, кона таштомсь эшо инязоронь Россиясонть, Октябрянь революциядонть мейле теевсь мезеккак а маштовиксэкс. Ташто инязоронь Россиясь, Ленинэнь валонзо коряс, ульнесь „народонь тюрьмакс“. Октябрянь революциясь, кона яволятсь национальнень самоопределения, ливтинзе оля чис весе народтнень, конат ульнесь лепштызь ды эрва кода нарьгазь инязоронь Россиясонть. Неть инязоронь Россиясонть лепштызь-нарьгазь народтнэ получить права эрямс оля чисэ. Сех покш ды сех пек касозь культура марто народтнэ тейсть союзной республикат: Украинань, Узбекень, Булорусиянь, Закавказьянь федерация (эйсэнэ ламо республикат), Туркмениянь ды Таджикиень союзонь республикат. Лия народтнэ тейсть автономиянь республикат эли автономиянь областть те эли тона минек Союзонь республикасонть, икелевгак сех покшсонть — Россиянь республикасонть (РСФСР-сэ). Нацио-

нальной республикантень ды автономиянтень ютксо границятне теезь сень коряс, кодамо нация косо эри, лиякс меремс, истя, штобу те эли тона национальной республиканть эли автономиянтъ эйс понговольть седе ламо те нациянь ломанть.

Истя ульвесть теезь башка национальной районт. Теке марто ульнесь ютавтозь экономикань районирования, лиякс меремс, ульнесь теезь башка районт СССР-энь таркатнень экономикаст коряс. Секе вейке районсонть, конаньсэ эрить ансяк вейке кодамоак национальностень ломанть, могут улемс истят таркат, конаньсэ овсе аволь вейкетъ природань, обществань-историянь условиятне, конатнень аволь вейкетъ положенияст. Секс эрва кодамо башка таркава аволь вейкетъ эрсить производстватнеяк. Эщо инязоронь Россиясо парсте неявсь, кодамо башка производства касты те эли тона районуось. Сех виевстэ географиянь коряс трудонь явомась Россиянь районтнэнь юткова кармась молеме 1861 иень реформадонтъ мейле, зярдо виевстэ кармась касомо промышленной капитализмась, чугунокань кинь строямось. Россиянь пелеве ёнксось кармась теевеме вирень темень ветидцкс. Сон аноктась вирь аволь ансяк эстензэ — обед ёнксонь виртеме таркатнень туртовгак. Обед ёнксонь стептне специализировавсть сюронь видицякс. Сынъгак суро аноктастъ аволь ансяк эстет, ламо кармась кучомо Россиянь лия таркатнень эйскак, косо видеямась стяхшны седе питнейстэ обед ёнксонь таркатнень коряс. Появастъ истят районт, косо виднесь вейке кодамоак техникань культура: эли сахаронь якстерькайтъ, эли лияназ, мушкот, чинжарамот, хлопок, эли лия кодамоак культура. Появастъ промышленностень районт.

Аволь вейкетъ районтнэ кармась ветямо аволь вейкетъ поризводства.

Географиянь коряс трудонь явомась революциядо икелень шкастонь мольсь аволь истя, кода эряволь, штобу касовольть производительной вийтне весе минек масторсонть. Промышленностень, примеркс, кастсть ансяк метрополиясонть, лиякс меремс, „коренной Россиясонть“. Колониятне — Кавказ, Сибирь, Куншка Азия — кадовсть промышленностеме. Сыненст савсь улемс ансяк сырьань максыцякс. Истя теvesь лиссь секс, што истямо политика ветясь рузонь буржуазиясь, кона потясь колониятнень виест. Метрополиясонтькак промышленностесь ульнесь явозь аволь вейкетстэ весе пелькстнэва: весе промышленностень эйстэ $\frac{2}{3}$ пелькст ульнесь пурназь Москов ды Ленинград оштнэнь перька, сырьадонтъ ды уштома пельдентъ пек васоло. Обед ёнксонь модатнень лангсо, примеркс, Закавказьянь модатнень лангсо, виднесь ансяк ясамо пелекс молиця культурат. Тень таркас сынст лангсо эряволь виднемс седе питней техникань культурат. Истя теvesь аштесь ламо район марто.

Одов ютавтозь экономикань районированиянтъ икеле аштесь истямо задача: минек масторонь территориянтъ явомс пельксэнь-пелькс истя, штобу: 1) эрва экономикань областень эрва пельксэнтъ производствань отраслятне, конат роботыть вейкест-вейкест лангс, седе парсте улевельть сюлмазь эсь производствасост вейкест-вейкест марто, лиякс меремс,



5 рис. Код а явозь СССР-энь Европань пельксэсь.

штобу эрва пельксэсь улевель весесоюзонь значения марто производствань комбинатокс; 2) эрва экономикань областенть улевель эсинзэ важной специализациязо весесоюзонь трудонь явома системасонтъ, лиякс меремс, штобу сон улевель весесоюзонь специализировазь пельксэкс.



6 рис. Кода явноть СССР-энь Азиянь пельксесь.

А эряви арсемс истя, бута областень специализациясь зярдояк а лиякстомиця тев, бута областесь свал карми роботамо секе вейке специальностьсэнтъ. Зярко лиякстомить лия областтнесэ техникась, хозяйствась, конат сьулмазь те областень марто, ды транспортось, кона сьулми те областень лия областтнень марто, сестэ лиякстоми те областень специализациязояк.

- | | | |
|-----------------------------------|---|---|
| 1. Московонь область | } | Промышленность центра |
| 2. Ивановонь область | | |
| 3. Ленинградонь область | } | Европань пельксэнтъ
пелеве ёнксо |
| а) Карелэнь АССР | | |
| 4. Пелеве ёнксонь край | | |
| а) Коми авт. обл. | } | Европань пельксэнтъ
чи в л ома ёнксо |
| 5. Белоруссонь ССР | | |
| 6. Чи валгомась область | | |
| 7. Центральнo-Черноземной область | } | Поволжья |
| 8. Горкоень край | | |
| а) Чувашонь АССР | | |
| б) Мариецэнь АО | | |
| в) Удмуртонь АО | | |
| 9. Татаронь АССР | | |
| 10. Рав-куншкань край | | |
| а) Мокшэрзянь АО | | |
| 11. Рав-прамонь край | | |
| а) Поволжьянь немецень АССР | | |
| б) Калмыкень АО | | |
| 12. Украинань ССР | | |
| а) Молдавской АССР | | |
| 3 СССР география. | | |

- | | | |
|------------------------------------|---|-------------|
| 13. Крымень АССР | } | Кавказ |
| 14. Пелеве ёнксонь Кавказонь край | | |
| а) Адыгейской АО | | |
| б) Карачаевской АО | | |
| в) Кабардино-балкарской АО | | |
| г) Черкессэнь АО | | |
| д) Пелеве ёнксонь осетинской АО | | |
| е) Чеченской АО | | |
| ж) Ингушской АО | | |
| з) Дегестанонь АССР | | |
| 15. Закавказьянь СФСР | | |
| А. Грузинэнь ССР | | |
| а) Обед ёнксонь осетинской АО | | |
| б) Абхазской договорной ССР | | |
| в) Аджарской АССР | | |
| Б. Армянонь ССР | | |
| В. Азербайджанонь ССР | | |
| г) Нагорной Карабахонь АО | | |
| д) Нахичеванонь АССР | | |
| 16. Башкирэнь АССР | } | Урал |
| 17. Уралонь область | | |
| 18. Чи валгома Сибирень край | } | Сибирь |
| а) Ойратской АО | | |
| б) Хакасской АО | | |
| 19. Чи лисема Сибирень край | | |
| а) Бурято-монголонь АССР | | |
| 20. Якутонь АССР | | |
| 21. Васоло Чи лисема ёнксонь край | | |
| 22. Кавказонь АССР | | |
| 23. Куншка Азиянь республикат: | | |
| а) Узбекень ССР | | |
| б) Туркменэнь ССР | | |
| в) Таджикень ССР | | |
| г) Горной (пандонь) Бадахшанонь АО | | |
| г) Каракалпаконь АССР | | |
| д) Киргизэнь АССР | } | Куншка Азия |

Советэнь хозяйствась — планонь коряс роботыця хозяйства. Секс эрва областенть туртов специализациянть макснить сознательно верде. Эрва областентень максозь истямо специализация, кодамо эряви весе минек масторонь народонь хозяйстванть задачанзо коряс. Тень теемстэ савсь ваномс се лангскак, кодамо специализациязо ульнесь областенть икеле.

Минек масторонь индустриализациясь. Те главной задачанть коряс нолдасть областтнень специализациясткак. Тень теемстэ эрва областсьэнть ульнесь ловозь весе, мезе эряви индустриализациянть ютавомс.

Эрва областенть хозяйствань кодамояк вейке отрасли лангсо специализировить сень кис, штобу эрва отраслясь улевель эрва

ёндо тонавтнезь, вадрясто организовазь ды парсте ладязь. Тестэ чаркодеви, явомс территориянтъ хозяйствань областень-область ды теке марто максомс эрва областентень кодамоjak вейке специализация — значит теемс уш покш пелькс планонь роботанть эйтэ. Васень пятилетканть ушодома шиканть те роботась ульнесь уш теезь. Теке марто экономикань районированиясь ульнесь ютавтозь истя, штобу а коламс национальной границятнень. Сех покштнэ национальной республикатнень эйтэ ульнесь теезь башка экономикань областекс, седе вишкинетне совасть башка национальной пельксэкс лия областьс. Истят областтненень, конань эйсэ ули кодамоjak национальной республика эли автономия, мерить крайть.

Экономикань областне, крайтне, сынст эйсэ аштиця национальной республикатнень эли автономиятнень марто ды неть покш национальной республикатне, конатне сынсь аштить башка экономикань областекс, максозь схемасонтъ истямо жо порядкасо, кода сынъ улить ваннозь книгасонтъ.

2. ПРОМЫШЛЕННОСТЕНЬ ЦЕНТРАСЬ.

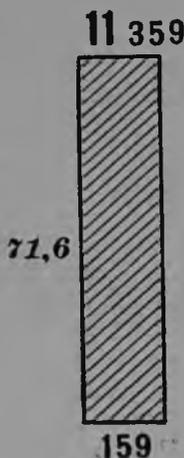
Московонь ды Ивановонь промышленностень областтненень (вейс саезь) мерить Промышленностень центра. Неть кавонест областне ламосо молить вейкест-вейкест ёнов. Кавонест сынъ умок уш теевсть промышленностень областекс, кавонест эйсэ васень пятилетканть текстилень промышленностесь ульнесь главной промышленностекс, малав овсе вейкетъ ульнесь сынст эйсэ индустриализациянь ютавтома условиятнеjak.

Уралсо ды Донбассо промышленностентъ кастызь мода потмонь паро читне. Московонь ды Ивановонь областтнева те-весь аштесь лиякс. Тесэ, мекевланг, сонсь промышленностесь таргинзе эсинзэ мельга „мода потсто“ весе мода потмонь паро читнень. Неть мода потмонь паро читне теевсть хозяйствань кастома виекс секс, што сынъ ульнесь промышленностень центратнень маласо. Промышленностень центрась ашти государствань куншка видьсэ, сонзэ лангс стака ульнесь каявомс лия масторсто, сонзэ эйтэ пароль ветямс эрва кодат тесть шабрань областтнень марто эрва ёнов чудиця леень кигнень ланга.

Секс Промышленностень центрась эшо кезэренъ шкатнестэ занясь командующей тарка лия областтнень ютксо ды теевсь истямо таркакс, конань перька кармась касомо рузонь государствась. Неть областтнень эйс кезэренъ шкатнестэ орголестъ ломантне окраинатнень эйтэ, конатнень лангс кайсевсть татарт, полякт, шведт. Секс Промышленностень центрасонтъ ломантне умок уш эрить пек тустосто. Кавонест неть областтнень эйсэ природань условиятне аволь парт велень хозяйствань ветямс. Областтнева ламо вирть, арась раужо мода, пиземетне свал молить кизэнтъ прядома малав. Теде башка кезэренъ шкатнестэ велень хозяйствань техникаськак ульнесь берянь. Секс тосонь эричатне велень хозяйстванть таркас ветясть эрва кодат промыслат. Промыслатнень пельде получазь продукциянтъ сырья ды суро лангс пароль полавтнемс секс, што не областтне аштить госу-

дарстванть куншкасо, сынст эзга ламо ульнесть ведень китнеде, конатнень лезэст чугунокань китнеде икеле ульнесь пек седе покш неень коряс. Колониякс аштиця окраинатнень эксплуатировамось, государстванть касоманзо марто колониянь ламолгадомась ушодызь капиталонь васень таштамонть (первоначальной накоплениянь). Промышленностень центрнь торговой капиталось, кона сьупалгавтсь эсь прянзо центральной командующей положениясонзо, теевсь главной организаторкс промышленностень тевсэяк. Секс самай тесэ эшо пек умок появасть эрва кодат промыслат, икелевгак лияназсто ды кшнинь рудастро эрва мезень теема промыслат. Умок уш тесэ появась сатышка ды парсте тонавтозь

Зяро эрить 1 кв. км. лангсо.



159 тыша кв. км. ¹
Площадьсесь тышат
кв. км.

тиця таркатнень Москов алксонь кевень уголиянь бассейнать обед ёнксонь границянзо видьс.

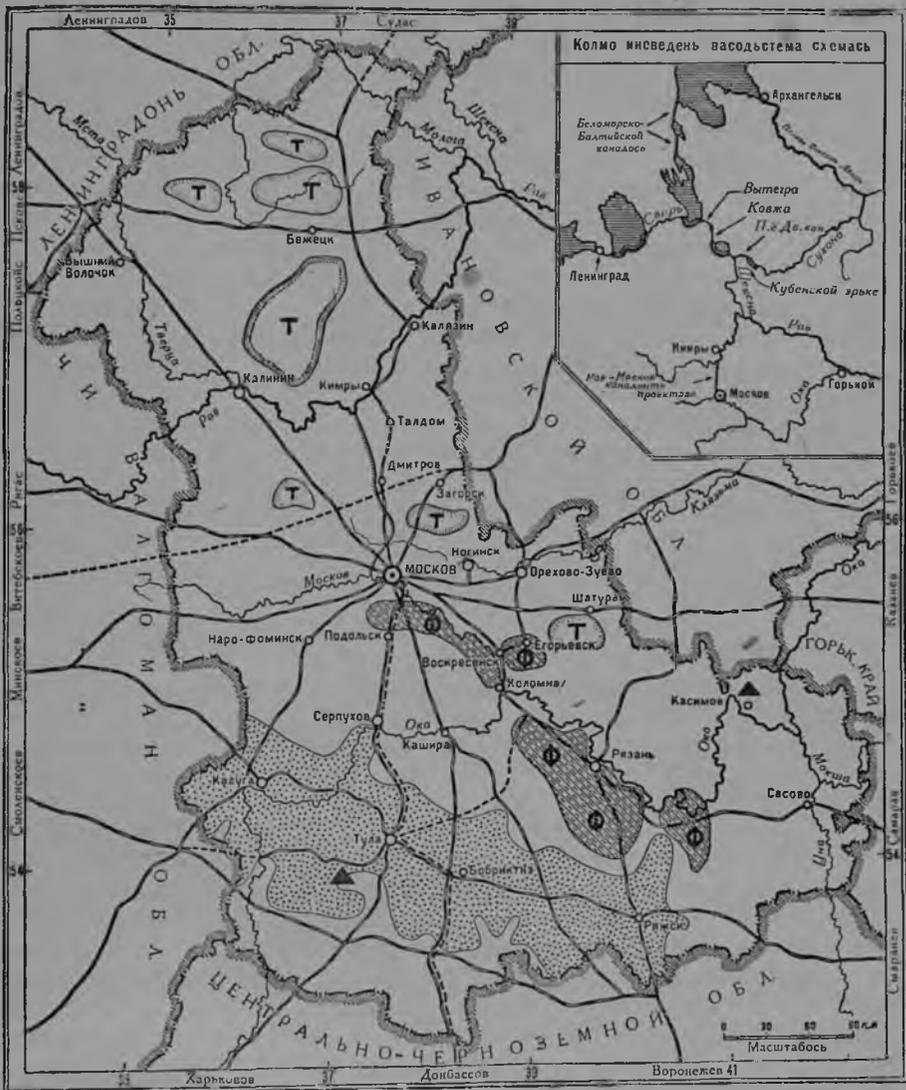
Природань
условиятне.

Московонь областень лангозо вейкеть таркань. Областень чи валгома пельксэнзэ, ков пачкодить *Среднерусской возвышенности* чирензэ, улить аволь сэрей пандынеть (сех сэрей пандгнэ 300 м сэрсьэ). МО-нь лейтне истят: — *Рав леенть* версе пельксээзэ пелеве ёно *Тверца леенть* марто, *Ока леесь* Москов ды *Клязьма лейтнень* марто областень обед ёнксонь пельксэнзэ. Весе неть лейтнева уйкшневить вишка пароходт. Осадкатнеде Московонь областьсэнть сатышка (65 — 45 см), обед ёнкс-чи лисема ёно зйстэст седе а ламо. Московсо январь ковонь средней темпераутрась — 10,8°, июль ковонсесь + 18,9°. Климатось чевтелгали обед-чи валгома

¹ Видьуголксонь диаграмматнень эйсэ, конат печатазь эрва областень икеле, основаньясь невти областень покш чинзэ — цифрась (кв. км тышасо) сёрмадозь видьуголксонть ало; видьуголксонтьс эрезэ невти, кода тустосто эрить ломантне керш ёно сёрмадозь цифрась невти, зяро ломанть эрить 1 кв. км лангсо; видьуголксонть площадезэ невти, зяро те областьсэнтэ эриятнеде — цифрась сёрмадозь вере (тышасо).

Московонь областесь (МО).

Московонь областесь зани Ока ды Равонь ютксо аштиця тарканть чи валгома ёнксонь пельксэнзэ. Пелеве ёндо эзганзо чудить версе Равонть керш притокозо. Обед ёндо областесь зани Ока леенть вить чиреванзо аштиця таркатнень Москов алксонь кевень уголиянь бассейнать обед ёнксонь границянзо видьс.



8 рис. Московонь областесь.

ёнов. Моданть ды растительностень коряс областень можна (аволь пек точнойстэ) явомс колмов:

1) пелеве ёнксонь пельксэсь вирев, моли сон Равонть керш чиреванзо. Ландшафтось эйсэнэ моренной, модась подзолонь, тия касыть покш хвойной вирть, улиць ламо болотат, эрькеть ды лейть.

2) човор вирь марто куншка пельксэсь сравтовь Рав ды Ока лейтень ютксо. Пандтиэде а ламо, улиць вирть, обед-чи лисема ёно виртнеде седе а ламо.

3) обед ёнксонь пельксэнтэ эйсэ касыть келей лопа марто вирть, улиць вирь марто човор степть. Те пельксэсь сравтовь

Ока леень вить чирева, косо климатось седе лембе. Секс тосо можна кастомс садт. Улить раужо мода марто таркат.

Мода потмонь паро читнень эйтэ васень таркасо эсь лезэнэ коряс ашти Москов алксонь бассейнань бурой уголиясь. Москов алксонь бассейнась срагтовсь областенть обед ёнксонь пелькс-сэнзэ. Сон моли се линияванть, конань можна ветямс Калуга, Тула, Рязск оштнэнь трокс. Москов алксонь бассейнань бурой уголиясь лембеденть максы аволь пек ламо, эйсэнзэ ламо эрва кодат приместь (палы кандал ды лият), конатнень ловсть вреднойкс. Теде башка, те уголиясь кады ламо кулов. Секс сонзэ икеле ловсть берянекс. Ней тонадсть берянь сортонь уголият-нень пултамо специальна теезь котельной хозяйствасо пек покш лезе марто. Куловстонть ды лия примествень эйтэ тонадсть саеме лезе химиянь производствасо, лиякс меремс, мезесь икеле ульнесь зыяновкс, ней теевсь лезень максыцякс.

Торфтонть сех ламо Московдо пелеве-чи лисема ёно аштиця таркатнева. Киши ули Тула ошонть вакссо. Од разведкатне невтизь, што тесэ кишинь рудась сатышка, штобу строямс покш завод. Теде башка улить фосфоритт (Воскресенскоень вакссо ды седе васов Московдо обед-чи лисема ёнов) ды эрва кодат строямонь материалт.

Эрицятне. Областьсэнтэ 95% весе эрицятнень эйтэ рузт. Нацменьшинстватнень эйтэ ламонь-ламонь эрить карелт (Калинин ошонть эйтэ пелеве ёно) ды татарт (Касимов ошонть ваксо обед-чи лисема ёно).

Велева эрицятнень эйтэ 1 кв. км лангс пелеве ёно савить 30 ломанть, обед ёно — 50 ломанть. Областьсэнтэ ламо ошонь эрицятнеде — 38,5%, все эрицятнень эйтэ, эли кавксть седе ламо СССР-энь келес ошка эрицянь средней процентэнтэ коряс. Те корты седе, што областьсэнтэ пек виев промышленностесь. Ансяк Московсонть эрить 3 миллиондо ламо ломанть, эли $\frac{1}{4}$ пелькст весе Московонь областень оштнэва эрицятнень эйтэ. Лия оштнэнь ютксо сех покштинэ: *Тула*—200 тыща лом., *Калинин*—150 тыща лом. *Серпухов* ды *Орехово-Зуево*—100 тышашка, *Рязань*, *Воскресенск*, *Подольск*, *Коломна*, *Ногинск* ды *Егорьевск*. Московонь областень весе ансяк ледстезь оштнэ сех пек кассть мейлень иетнестэ секс, што неть иетнестэ мольсь промышленностень пек покш строительства. Сех виевстэ кась Московось. Эйсэнзэ эрицятнеде 1923 иенть коряс кармасть улеме кавксть седе ламо. Од оштнэнь эйтэ сех важноеь — *Сталиногорск* (*Бобриктнэ*).

Хозяйствась. Московонь областесь — СССР-энь сех промышленностень область. Промышленностенть лангс савкшны 86% областень весе валовой продукциянтэ эйтэ.¹ Тень эйтэ 10% сави мелкой эли кустарной промышленностенть лангс. СССР-энь весе промышленностень продукциянтэ эйтэ Московонь областенть лангс сави вейке нилецекс пелькс.

¹ Тесэ а эряви стувтомс сень, што валовой продукциясонть ловозь сырьянтэ питнезаяк. Промышленностэнтэ сырьянь „счётось“ пек седе покш, велень хозяйствань сырьянь счётонть коряс. Секс валовой продукциядо кортыця цифрась нейти промышленностентэ а ламодо седе покшсто.

Васень пятилеткань ушодома шкантень Московонь областень промышленностензэ эйсэ васень таркасо аштесь текстилень промышленностесь. Сонзэ лангс савильть 52% весе продукциянтэ эйстэ. Металлонь промышленностень лангс савильть 12%, электричествань ды химиянь промышленностень лангс—8%. Кадовозь 28%-нэ савильть промышленностень лия отраслянтень лангс (ярко пелень, полиграфиянь ды лиятнень лангс). Васень пятилетканть ютамс Московонь промышленностень марто тевесь пек лиякстомсь. Ней металлонь ды электричествань отраслятне вейсэ саить 32% весе продукциянтэ эйстэ. Текстилень промышленностень лангс кармасть кадовома ансяк 28%. Истя жо пек виевстэ кассь химиянь промышленностеськак. Московонь областесь текстильно-металлическойстэ теевсь металло-химико-текстильнойкс, лиякс меремс, областень лиякстомсь специализациязо. Лиякстомсь сон истя, што седе покша тарка кармасть саеме стака промышленностесь. Тес екс, што партиясь ды советэнь властесь ветить минек масторонь индустриализациянь политика. Те политиканть ютавтомсто Московонь областень лангс, кона умок уш теевсь промышленностень областекс, прась пек покш ды ответственной задача. Московонь областесьэнтэ пек ламо парсте тонавтозь робочейтнеде, техникань вийденть ды наукань роботниктнеде. Теде башка Московонь областесь пек парсте сюлмазь весе лия областтнень марто чугунокань ды ведень кисэ. Сонзэ эйсэ ульнесь уш эрвикс оборудования, эрвикс производстват. Васень пятилеткань иетнестэ Московонь областесьэнтэ строязь истят машинань теема гигантт, кодат Сталинэнь лемсэ автомобилень заводсь (икелень АМО), „Шарикоподшипникесь“, станоконь теиця ламо заводт, онкстнема приборонь теема завод, велосипедэнь, часонь заводт, Электрозавод, электромоторонь завод ды ламо лия заводт. Истя минь строинек ды нолдынек роботамо истят од производстват, конатне икеле минек масторсонок овсе арасельть, конань продукцияст миненек икеле савкшность усксемс границьянь томбальде. Те строямосонтэ ульнесь теезь пек покш эськелькс икелев се кияванть, кона вети масторонок индустриализовамонтень ды капиталистэнь мастортнеде независимойкс арамонтень.

Московонь областень машинань теемась—икелевгак точной машинань теемась, аволь ламо металлонь вещиця, кона „металлдонть веши трёшник лангс, работадонть—целковой лангс“. Эсь металлдонть Московонь областесьэнтэ а ламо. Московонь областень металлургиязо—икелевгак пек паро металлонь производства. Пек паро металлонть сырьяс моли металлонь лом, лиякс меремс, ташто, ковгак а маштовиця машинат, машинань теиця заводтнэнь пельде металлонь кадовикс пелькст ды лия тень кондыамо сырья. Тестэ неяви, што Московонь областесьэнтэ металлургиясь кассь машинань тееманть вийсэ, аволь кода Уралсо ды Украинасо, косо, мекевланг, машинань теемась кассь металлургиянь вийсэ. Московонь областесьэсь ансяк меельсь иетнестэ кармасть касомо истямо металлургия, конанень сырьяс молить областень эсинзэ кшнинь рудатне (Косогорской завод Тула ошонь районсо, одс строявиця Новотульской завод). Сех

ламо металл Московонь областесь уски Уралсто ды Украинасто. Малав весе машинань теемась, икелевгак весе точной машинань теемась, станоконь ды инструментэнь теиця заводтнэ ды автостроениясь, пурназь Московсо. Аволь Московсо ашти чугунакань кинь ды велень хозяйствань машинань теемась. Неть заводтнэяк аштить Московдонть аволь васоло, примёркс, Мытищинской машинань теиця заводось, крекингень теиця Подольской заводось, велень хозяйствань машинань теиця Люберецкой заводось, паровозонь теиця Коломенской заводось. Московдо васоло аштить ансяк Тула ошонть маласо роботыця заводтнэ, конатненень металлось сырьякс моли Косогорской заводстонть. Истя жо Московдо васоло ашти Калинин ошонь вагононь теиця заводось, конань эйсэ главнойкс аштить деревообделочной цехтнэ.

Электротехникань промышленностесь ашти целанек Московсо.

Областень химиянь промышленностень икеле васень пятилетканть ушодомато икеле главной задачакс аштесь отделочной текстилень промышленностень туртов эрявикс краскань максомась. Те промышленностесь вейсэ отделочной текстилень промышленностень марто истя жо весе ульнесь Московсо. Васень пятилеткастонть химиянь промышленностесь областсьэнтъ кассь $3\frac{1}{2}$ раз. Химиянь од заводтнэ кассь Московдонть ве ёно, сырьянь базатненень вакссо. Од заводтнэнь эйстэ главнойтне Сталиногорской химиянь комбинатось, кона роботы Москов алксонь бурой уголиянтъ лангсо, ды Воскресенской химкомбинатось. Сталиногорской химкомбинатось теи азотонь удобренийт, Воскресенскоесь—фосфатонь удобренийт. Неке жо заводтнэнь эйсэ теить серной кислота ды лия основной продуктат.

Московонь областень текстилень промышленностесь ашти Московсо ды Московдонть чи лисема ёно (Орехово-Зуевасо). Те районось—Московонь областень текстилень главной районозо. Те райондонть башка текстилень „пизэть“ улить Серпуховасо, Наро-Фоминскойсэ, Калининскойсэ ды Вышней Волочоксо. Московонь областень текстилень промышленностсьэнтъ сех покш тарка саи хлопчатобумажной производствась. Сонзэ мельга молить понасто эрявикс предметэнь теиця фабрикатне, швейной ды трикотажонь, шёлксто ды лияназсто эрявикс предметэнь теиця фабрикатне. Московонть лангс савкшны $\frac{1}{4}$ пелькс областень весе текстилень промышленностень эйстэ. Московсо сех ламо шёлконь, швейной ды трикотажонь фабрикатнеде. Неть отразитненень эряви пек парсте тонавтозь рабочей вий ды электрофикация. Покш тарка сын эстест а вешть.

Минь теде икеле неинек, што икеле капиталисттнэ текстилень промышленностень строясть Промышленностень центранны областнэсэ, косо арасельть маласо сырьянь базат. Ней минь строятано текстилень фабрикатненень сырьянтъ ды потребителентъ малас—Куншка Азиясо, Закавказьясо ды Сибирьсэ. Московонь областесь—пек умонь текстилень район. Сонзэ икеле ней ашти истямо задача: нолдамс човине пек паро тканть ды техникань ткань машинань теиця ды химиянь промышленносттненень туртов.

Московонь областсьэнтъ моли пек покш строямо. Строить од фабрикат, од заводт, рабочейтненень эрямс од кудот. Те

строямось веши пек ламо строямо материал: кирпичь, известь ды лия материал. Строямо материалонь максыця промышленностесь ашти икелевгак Московонь перька. Перьканзо аштиця заводтнэ максыть 80% кирпичеде, 60% — цемент. Сех ламо цемент теить Подольск ды Коломна оштнэнь маласо. Строямо материалонь теиця од заводтнэ кассть Москов алксонь бассейнасонть од стройкатнэнь малава (Туланть вакссо).

Сех ламо вирь керить-анокстыть Московонь областсьэнтъ кавто сех вирев районтнэсэ: 1) областентъ пелеве ёнксонь пелькссэнзэ, косо вирьстэ эрявикс предметэнь теиця заводтнэ роботыть Калининсэ, Вышней Волочоксо ды 2) Ока лейдентъ пелеве ёнксонь таркатнесэ (Мещерской виртнесэ); тесэ вирьстэ эрявикс предметэнь теиця заводтнэ аштить Рязаньсэ ды Сасовасо. Московонь перька аштиця виртне аштить вирень ванстома зонасо, секс сынст керямодо а мерить. А сатыця вирентъ, икелевгак строямо тевс молиця вирентъ, МО-сь уски пелеве ёно, чи валгома ёно ды чи лисема ёно маласо аштиця областтнэнь эйстэ. Чувтсто эрявикс предметэнь теиця Московонь промышленностесь сырьянтъ уски лия областьстэ.

Москов ошонь промышленностесь максы малав 30% весе областентъ промышленностентъ продукциянтъ эйстэ. Московсо ашти машинань теиця промышленностесь, электротехникань, ламо текстилень ды химиянь предприятият. Теде башка Московсо, кода политикань ды культурань центрасо, пурнавозь полиграфиянь промышленностесь. Покш значениязо теде башка ярасо пелень нолдыця промышленностентъ.

Мелка промышленностесь областьканть срастовсь истя: кедень карсема пелень теиця промышленностесь — Кимрань — Талдомонь вакссо, понань кемень теиця промышленностесь — Калязина вакссо, металлическоесь — Тула ошонь вакссо, чувтсто эрявикс предметэнь теиця промышленностесь — Московонь областентъ пелеве ёнксонь пелькссэнзэ. Кустарной текстилень промышленностесь тосо жо, косо фабрикань ды заводонь текстилень промышленностесь, Московдонть чи лисема ёно. Московонь областентъ мелка промышленностьсэнтъ весемезэ роботыть 300 тыща ломанть. Мелка промышленностесь ней малав весе совавтозь кооперацияс.

МО-нь промышленностентъ пек виевстэ кастомась веши, штобу истя жо виевстэ касоволь энергетикаськак, конань вийсэ роботы промышленностесь. Революциядо икелень шкастонть Москов алксонь уголиядонть ды торфтонть таргасть пек а ламо. Эшо васень пятилеткадонть икеле областентъ промышленностесь роботась пек васолдо ускозь уштома пель лангсо — дононь уголиянтъ ды бакунь нефтанть лангсо. „Московонь областентъ икеле аштиця центральной, сех важной ды решающей задачатнэнь ютксо ашти задача — кастомс ды виевгавтомс областсьэнтъ уштома пелень базанть истя, штобу сех покш пельксэсь уштома пельдентъ, кона эряви областентентъ, улевель таргазь-добовазь Московонь областентъ эсинзэ эйсэ“ (Москов областентъ III партконференциянтъ постановлениастонзо). Васень пятилеткань

иетнестэ Москов алксонь уголиадонть кармасть таргамо кавксть седе ламо, торфтонть — седеяк ламо. Москов алксонь уголиясь ды торфось кармасть саеме седе покш тарка весе уштома пеленть эйстэ, кона эряви Московонь областентень. 1932 иестэнтэ весе уштома пеленть эйстэ, кона эрявсь Московонь областентень, областенть эсинзэ эйсэ добовазь уштома пелесь сайсь 60% (пенгтне—23%, торфось—19%, Москов алксонь уголиясь—18%), васолдо ускозь уштома пелесь сайсь 40% (тень эйстэ Донбассонь уголиясь сайсь 28,5%, нефтась—11,5%). Москов алксонь уголиадонть сех ламо таргить Тула ошонть обед-чи лисема ёно (централь Сталиногорскойсэ). Торфтонть седе ламо таргить Московдонть чи лисема ёно (Орехов-Зуевань ды Шатуркань вакссо) ды Московдонть пелеве ёно Калинин ошонть вакссо. Москов алксонь уголиянть лангсо роботы Каширской электростанциясь ды карми роботамо Сталиногорской электростанциясь (строямодонзо мейле); торфсо роботыть Калининэнь лемсэ Шатурской электростанциясь, Орехо-Зуевской ды Калининской электростанциятне. Москов ошонь вете электростанциятне ды седе покш пельксэсь седе вишка электростанциятнень эйстэ роботыть васолдо ускозь уштома пельсэ.

Московонь областенть велень хозяйствазо максы ансяк $\frac{1}{6}$ пелькс валовой продукциянтэ эйстэ. Сонзэ самостоятельной ролезэ арась: сон максы мезе эряви промышленностенть ды оштнень туртов.

Сень коряс, мезе эряви областень промышленностенть ды оштнень туртов, максозь МО-ень велень хозяйстванть специализацияськак. Секс самай тесэ покш тарка сайт *лияназось* (моли текстилень промышленностенть туртов), *ловсось* (моли ошка эрицятненень), *эмежтнэ* (истя жо ошка эрицятненень) ды *модарькатне* (молить ломантненень ярасамо пелекс, скотинанень ды тувонень коромокс, теде башка эйстэст теить спирт, крахмал ды лия эрявикс продукт). Лияназось, продуктань максыця скотинань прямо-раштамо тевесь, эмежтнэ ды модарькатне—те самай неть отраслятне, конат теить областенть сюронь видиця пельс натуральной хозяйства марто потребляющей областью производящей областекс. Неть отраслятнень лангсо специализациянтэ кувалт МО-сь кармасть видеме седе питней велень хозяйствань продукт. Секс самай ней Московонь областенть велень хозяйствань продукциязо седе питней мик истят велень хозяйствань районтнень продукцияст коряс, кодат Рав-куншкань ды Рав-прамонь крайтне. МО-есь потребляющей областью производящей областекс теевсь ансяк секс, што сон ютавтсь коллективизация, организовась вишка производительтнень колхозс ды строясь совхозт. Ней областень весе бедняконь ды середняконь хозяйстватнень эйстэ $\frac{2}{3}$ совасть колхозс. 1932 иень тунда видезь паксятнень эйстэ совхозтнень лангс савиль 8%.

Велень хозяйствань специализациянтэ коряс МО-есь явови ниле зонас:

1. Пелеве ёно лияназонь ды ловсонь зона. Тесэ виднить ламо лияназ ды треть-раштыть ловсонь максыця скотина. Ловсонь максыця скотинатнень треть тикшень видезь, естественной лу-

гатнень лангсто тикшень леднезь ды стадань ваном таркава стадань ванозь. Ляназось тесэ — главной культура. Ляназонь видемась видевети эсинзэ мельга тикшеть. Ляназонтъ мейле тикшетнень видемс эряви сень кис, штобу модантень максомс се виенть, конань саи эйтэнзэ ляназось. Тикшетнень видезь трявить-кастовить седе ламо скотинат. Весе паксятнень эйтэ ляназонть ды видезь тикшетнень лангс савить малав 40%.

Те зонасонтъ роботить весе неть заводтнэ, конатне максить ляназонтень васень обработка. Теде башка, тесэ сех ламот ловсосто эрявикс продуктань теиця заводт. Соксезь модадонть тесэ а ламо, весебезэ 20—30%. Те секс, што тесэ покш тарка саи виресь.

2. Ловсонь, эмежень ды модарькань зона. Те зонась сравтось куншкaso аштиця промышленностень районтнэва. Тестэ сон таргавсь Московско-Курской чугунокань кинть кувалт обед ёнов Москов алксонь бассейнань кевень уголиянь промышленностень районтнэнь видьс.

3. Ош малава аштиця зоназь ашти Москов ошонтъ перька аштиця районтнэва. Те зонанть специальностезэ: эмежть, эрва кодат умарть ды ловсо. Теде башка тесэ трить ламо тувот ды кроликт. Ярсамо пелекс тувотненень ды кроликтнэненень молить общественной питаниядонть ды эмежтнэде кадовиця пелькстнэ. Сюрот тесэ виднить овсе пек а ламо.

4. Обед ёно сюронь ды модарькань зона. Те зонась — областентъ сюронь зоназо. Тесэ покш лезэ максы озим розень ды пишемень таркас озим товзюронь видемась. Модарькатшеде тесэ виднить пек ламо. Секс тесэ пек кассь крахмалонь-патокань ды винань панема промышленностесь. Модарькатне ды модарькасто эрявикс продуктань теиця промышленностентъ эйтэ кадовкстнэ аштить пек паро коромокс тувонень. Секс тесэ трить-раштавтыть ламо тувот. Те зонанть ламо районга истя жо ламонь-ламонь трить кудо югконь нармунть.

Московонтъ эйтэ чугунокань китне молить эрва ёнов, сынь сюлмить Московонь областентъ СССР-энь весе лия районтнэнь марто. МО-ось кучи промышленностень изделят СССР-энь весе районтнэненень: кучи эрва кодат машинат, станокт, аппаратт, оршамо пелекс молиция товарт, полиграфиянь продукция ды лият эрва кодат товарт. Лия областнень пельде МО-есь получакшны эрва кодамо сырья, уштома пель ды ярсамо пель: суро ды сывель—Украинасто, Поволжьясто ды Сибирьстэ, металл — Украинасто ды Уралсто, кевень уголия—Украинасто, нефта—Кавказсто, хлопок — Куншака Азиясто ды Закавказьясто, сахар—ЦЧО-стэ ды Украинасто, калт — Рав-прамонь крайстэ, фруктат—Крымстэ, Кавказсто ды Куншка Азиясто ды лият эрва мезть лия таркатнестэ. Сех важной грузокс МО-ентъ туртов ашти се грузось, кона моли областентъ эйс Донбассто,— кевень уголиясь.

Штобу седе шождыне улевель усксемс весе не грузтиэнь, ней строить электрической сверхмагистраль Донбасс—Москов.

Штобу седеяк вадрясто сюлмамс Московонтъ СССР-энь лия областтнень ды крайтнень марто, ули строязь канал Рав—Москов. Те каналонтъ строяmodo мейле шождыне ули якамс Московсто

Ленинградов, тосто Беломорско-Балтийской каналганти Ашо ине-веденть видсь. Сестэ Москов леенть эйс нолдави веде Рав лейстэнт, максови сатышка веде Московонтень. Каналось седеяк парсте сюлмасы Московонть Ока ды Рав лейтнень марто.

Московсонть ды сонзэ перька пек ламолгадсть эрицятне. Секс Москов ошонть перька ней якить пассажирэнь усксиця ламо поездт. Штобу шождалгавтомс пассажирэнь усксема теветь, ней ошонть перька чугунокань китнень ланга нолдасть электрической поезд. Московонть эсензэ эйсэ строить метрополитен — мода алга чугунокань ки.

Московось — СССР-сэ транспортонь ды промышленностень сех покш пункт. Теде башка сон, кода весесоюзонь столица, ашти политикань ды культурань центракс. Тесэ весе высшей правительствань учреждениятне, тесэ эрсить весе общесоюзной значения марто с'ездтнэ ды конференциятне, тесэ лисить руководствань максыця газетатне ды журналтнэ. Московсо жо роботыть аволь вейке сядо научно-исследовательской институтт ды вузт, конатне анокстыть весе масторопок туртов наукань ды техникань кадрат.

Ней Московонь областенть главной задачей истят:

1. Камекстамс ды седеяк виевстэ нолдамс машинань строямонт, электротехникань ды химиянт лангс специализациянт.

2. Кастомс областенть эсинзэ электричествань базанть. Тень кис строямс торф лангсо ды Москов алксонь уголиянт лангсо роботыця электростанцияг.

3. Седеяк кемекстамс колхозтнэнь, келейгавтомс сокамо модатнень, сех пек товзюронт алов (тень кис костямс болотатнень ды видрялгавтомс берянь модатнень, нолдамс вадря севооборот, механизировамс велень хозяйстванть). Теньсэ допрок прядови МО-нтэ потребляющей областыстэ производящейк теевемазо.

4. Ютавтомс транспортонь покш строительства.

Ивановонь промышленностень областесь (ИПО-сь.)

ИПО-сь зани Ока ды Рав лейтнень ютксо модатнень чи лисема пельксэст. Обед ёно сон а ламнеде а пачколи Ока леенть видсь, пелеве ёно саи покш тарка Равонт томбалеяк.

ИПО-сь зани алкине ды вейкет тарка. (Вишка **Природань условиятне.** пандынеть улить ансяк тува, косо кадовсть пек керзэрень ледниктнеде мейле моренат (Углич—Данилов оштнэнь ды Гелич—Чухлома юткова). Главной леекс тесэ ашти *Рав леесь*, кона кери областенть малав куншка видьга пелевечи валгома ёндо обед-чи лисема ёнов. Равонтень областэсэнт керш кеде ёндо прыть ламо покш лейть: *Молога, Шексна, Кострома ды Унжа*. Областенть обед ёнксонь пельксканзо чуди Ока леентень прыця Клязьма леесь. Весе неть лейтне максыть областентень пек покш лезэ: лангаст якить пароходт ды плотт. Теде башка лейтне служить „промышленной ведекс“ текстилень фабрикатнень туртов.

Климатось областьсэнтъ а ламодо седе якишамо, Московонь областенть климатонзо коряс. Январь ковсто областенть пелеве-чи лисема ёно температурась— 13° , обед-чи валгома ёно— 11° , июль ковсто температурась пелеве-чи валгома ёно $+18^{\circ}$, обед-чи лисема ёно $+20^{\circ}$. Осадкатнеде сатышка— 50 см — 60 см . Испарениясь тесэ аволь покш. Секс самай тесэ пек ламо болотатнеде, эрькетнеде ды лейтнеде.



9 рис.

(Вант 36 стр. климатосыкак областьсэнтъ беряньгали обед-чи валсносканть). гома ёндо пелеве-чи лисема ёнов. Равдонть вить кедь ёнов районтнэва седе ламо касыть човор вирть, керш кедь ёнонь районтнэ вельтязь хвойной вирьсэ. Природань условиятне Равдонть керш ёнов районтнэва велень хозяйстванень, икелев-как суро видеманень, седе берянтъ вить ёно районтнэнь коряс.

Мода потмонь наро читнень эйстэ главноесь—торф ды фосфоритт (Унжа лейганть).

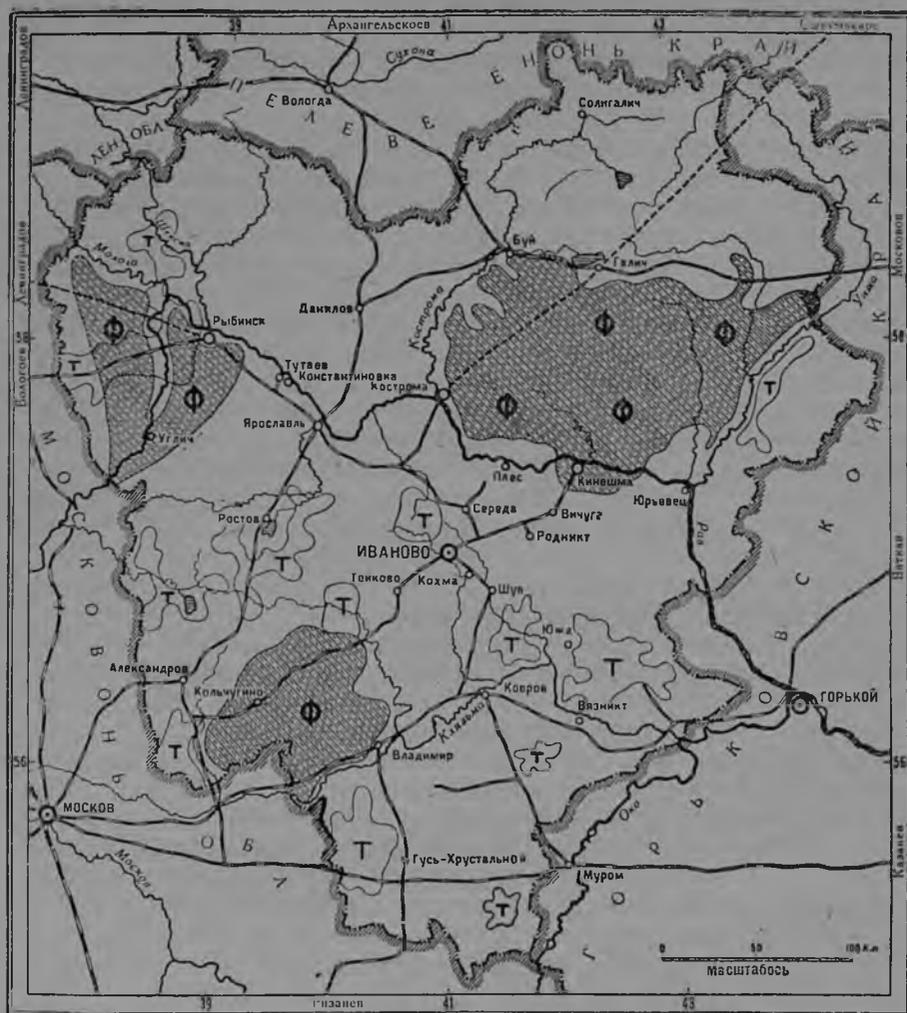
Эрицятне. ИПО-сь весе лия областтнень коряс сех пек „рузонь“ область. Рузтнеде тесэ 99% весе эрицятнень эйстэ. Тусто чинь коряс эрицятне эрить аволь весе таркатнева вейкетьстэ. Равдонть вить кедь ёно районтнэва эрва квадратной километранть лангс савить 40—50 ломанть, тесэ малав весе областень оштнэ. Равдонть керш кедь ёно районтнэва эрва квадратной километранть лангс савить 10 эли седеяк а ламо ломанть; тесэ ошткак малав овсе арасть. Областьсэнтъ сех покш оштнэ истят:

Иваново (эйсэнзэ 180 тыщ лом.)— областенть центразо, ашти чугункань ки лангсо, кона моли Александровсто Кинешмав. Ошось—хлопчатобумажной промышленностень сех покш центра, эйсэнзэ строязь ламо од гигант-фабрикат. Ивановось—„Советэнь Манчестер“, сонзэ перька ламо ошт ды фабрикань заводонь посёлкат (Кохма, Шуя, Тейково, Родники, Вичуга ды Середа.)

Кинешма—Рав леень чиресэ—Иваново ошонтъ Рав лангонь портозо. Эйсэнзэ ули хлопчато-бумажной ды химиянь промышленность.

Ярославль (эрицятнеде 150 тыщ. лом.)—Рав леень чиресэ, троксканзо молить кавто чугункань кить: Рыбинскойстэ Костромас ды Московсто Архангельскойс. Те промышленностень центрась мейлень иетнестэ пек виевстэ касы. Эйсэнзэ ули эрва кодамо промышленность: автомобилень, химиянь, резинань, лияназонь, сулостроительной.

Рыбинск—Рав леень чиресэ аштиця пристань (косо эйсэнзэ прась Шексна лесь ды косто ушодовсть Мариинской системань каналтнэ, конат сьолмить Равонть Финскй залив марто). Тесэ грузтнэнь Рав лейганть якиця покш пароходтнэнь ды баржатнень лангсто грузить седе вишка пароход лангс. Про-



10 рис. Ивановь промышленность областей.

мышленность тее: вирень пилиця, пароходнень ды баржатнень ремонтонь теиця ды почтонь яжавтыця.

Кострома — Рав лангонь пристань, ашти тосо, косо Равонть прась Костромз леесь. Кострома—Кострома леень бассейнаванть вирень тевень организовамо центра. Промышленность тесз: лияназонь, вирень пилиця ды почтонь яжавтыця.

Владимир — Клязьма леенть лангсо.

Хозяйствась. Ивановь область, кода Московонсеськак, истемо же промышленность сыре область. Эйсэзэ промышленность сая $\frac{1}{4}$ пелькстэ ламо областень валовой продукциянтэ эйсте. ИПО-нтэ промышленность продукциязо зсыдельной сталмонзо коряс весе Союзонь промышленность продукциястонть сая 10%. Сон ашти тень коряс нилеце таркасо Украи-

нань, Московонь ды Ленинградонь областнеде мейле. Лияназонь промышленностень коряс областесь СССР-энь лия областнень ютксо ашти васень таркасо (80%), хлопчатобумажноень коряс омбоце таркасо МО-нть мейле (35%-нь туру). Текстильсь тесэ промышленностень лия отраслятнень ютксо саи седе покш тарка, Московонь областьсэ текстилень каряс. Промышленностень лия отраслятне кеместэ сьулмазь текстилень марто. Истя тевесь ашти химиянь промышленностень марто (материянь артомс эрявить краскат), крахмалопаточноень марто (крахмалось эряви материятненень отделкань максомс), деревообделочной промышленностень марто (берда ды лият) ды металлическоень марто (детальть, текстилень машинатненень ремонт). Се промышленностесь, кона а роботы текстилень промышленностень лангс, сьулмазь Рав леенть марто—судостроения (Рыбинскойсэ), почтонь яжавтома (Рыбинскойсэ ды Ярославлясо) ды нефтеперегонка (Ярославлясо ды Константиновкасо). Теде башка, областьсэнть покш тарка кармась саеме цветной металлонь промышленностесь (кольчугинской заводось), кона максы 50% СССР-энь весе продукциянтъ эйстэ, вирень пилямонсесь, кона роботы икелевгак Равдонть керш ёно вирев районтнэва ды Кострома марто Унжа лейтнень Равс прамо таркаваст, ды суликань промышленностесь (сырьякс моли областень пек паро песокозо), кона роботы областень обед ёнксонь пелькссэнзэ (Гусь-Хрустальнойсэ).

Истя жо, кода Московонь областьсэнть, Иваново-промышленной областьсэнтъкак минь ютавтано индустриализациянь политика. Секс тесэяк икелевгак ды сех пек кастозь стака промышленностесь. Васень пятилеткасонть областьсэнтъ нолдазь истят од производстват: Ярославлясо строязь автомобилень теиця завод; строить резиново-асбестовой комбинат, синтетической каучуконь завод ды пароходонь строиця завод. Рыбинскойсэ судостроениянь ды печатамо машинань теиця заводт, Ивановасо — текстилень ды торфонь машиностроения; Ковровасо — экскаваторонь завод, Владимирсэ — онкстамо приборонь завод. Промышленностень од отраслянь строямо кись ульнесь кемекстазь ВКП(б)-нь ЦК-нть постановлениясонзо, конаньсь мерезь „кастомс промышленностень областсэнтъ неть од тедециятнень (китнень) коряс, конат кармасть появамо сонзэ (промышленностень) касомасонзо (машино-судо-авто-авиостроениянтъ), кастомс резинань ды химиянь промышленносттнень.) Теке марто а эряви стувтомс текстилень промышленностень вопростнэньгак“.

Хлопчатобумажной промышленностесь пурнавсь Иваново ошсонть ды сонзэ перка аштиця оштнэсэ: Кохмасо, Шуясо (обед ёнов Ивановдонть), Тейковасо (чи валгома ёнов), Родниктнэсэ, Середасо, Вичугасо (пелеве-чи лисема ёнов) ды Равонть чиресэ аштиця Кинешмасо. Весе неть оштнэ, кода сонськак Иваново ошось, касць фабрикань велестэ. Лияназонь промышленностесь подковокс тапардызе хлопчатобумажноень чи лисема ёндо Равонть эзга (Ярославль, Кострома, Плес, Кинешма) ды Клязьма леенть вить чиреванзо (Вязниктнэ). Од отраслятне аштить сех пек текстиленсенть лангс роботыцякс (истя тевесь ашти Ивановасояк). „Изнизь“ сынь текстилень ансяк Ярослав-

лясо, косо кассь пек покш комбинат, кона апак сьулма тексти-
ленть марто. Те комбинатсонть пек покш заводт, конат сьулмазь
вейкест-вейкест марто: автомобилень теиця завод, резинань
завод, кона теи шинат автомобильтенень, ды завод, кона теи
модарькасто синтетической каучук (каучуконть эйстэ теить авто-
мобилень шинат). Мекс те комбинатонть строизь Ярослав-
лясо, аволь косяк лиясо? Икелевгак секс, што сон ашти Рав-
леенть чиресэ, конань ланга паро ускемс эрявикс сырья. Ком-
бинато теезь продукциянь (шинатнень) Равганть кармить
ускомост Горьковскоень гигант-автозаводонтень. Теде башка, Яро-
славль ошонть эйстэ пек маласо ашти модарькань сырьясь.
Сонсь Ярославль ошось васоло ашти чи валгомань граница-
донть ды пек парсте сьулмазь виде чугунокань кисэ Москов ды
Ленинград оштнень марто.

Истямо пек покш ош, кодамо Московось, ИПО-сэнтэ арась.
Секс тесэ арасть промышленностень истят отраслят, кодат Мос-
ковонь областьсэнтэ пурназь „покштояк покш“ Москов ошонть:
электротехникань полиграфиянь ды швейной. Истямо вейс
пурнавозь пек виев промышленность, кодамо кассь МО-сэнтэ
Московонь ды Орехово-Зуевань перька, ИПО-сэнтэ арась. ИПО-
сэнтэ малав овсе вейкетьстэ индустриализовазь малав весе рай-
онтнэ, конат аштить Равдонть вить ёно. Аволь истя инду-
стриализовазь ансяк пелеве-чи валгома ёно аштиця пельксэсь.
Неке таркатнева сраговсь кустарной промышленностеськак,
конань эйсэ роботыть 150 тыщашка ломанть; сон ашти сех пек
вана кува: Вязниктнень малава кодыть лияназонь коцт, Алексан-
дров ошонть перька кодыть хлопчатобумажной тканть, Кинеш-
манть малава кевердить кевердезь кемть, Шуясо ды Татуевасо
тейнить шуба кедть (овчинат). Ансяк вирень промышленностесь
ашти Равдонть керш кедь ёнксонь районтнэва.

Кода МО-нтякак, тесяк пек виевстэ касыця промыш-
ленностесь пек кастовты энергетиканть, теевти эсинзэ туртов
виев энергетикань база. МО-нтэ коряс уштома пельденть тесэ
эряви седе а ламо. Эсь уголиянзо областенть арась, тень таркас
тесэ пек седе ламо вирденть. Васоло таркасто тезэнь ускить
уштома пель седе а ламо (28% весе эрявикс уштома пельденть).
Тесэ уштома пелень бюджетсэнтэ пек покш тарка саить торфось
ды пенгтне. Торфонть пельксэзэ васень пятилеткасонть пек кассь
(17%₀-стэ 27%₀-с). Торфсо роботыть тосонь электростанциятнеяк,
примеркс, Ярославлясо ды Ивановасо. Истя жо торфсо карми
роботамо Южской станцияськак, конань ней строить (Ивановдо
обед-чи лисема ёнов). ИПО-нтэ обед ёнксозо электричествань вий
получи лия областьстэ: Московонь областьстэнтэ (Гусь-Хрусталь-
ноенть туртов) ды Горькоень крайстэ (Вязниктнень туртов).

ИПО-нэ велень хозяйстванть специализациязо истямо жо,
кодамо МО-сэнтэ. Ивановонь областенть кувалт ВКП(б)-нэ
ЦК-нтэ постановлениясонзо мерезь: „Мобилизовамс весе вийтнень
видезь моданть келейгавтоманзо лангс, сех пек лияназонть алов,
кона ашти областьсэнтэ основной культурак“.

Областьсэнтэ весе бедняконь ды середняконь хозяйстватнень
эйстэ $\frac{2}{3}$ пелькст совасть колхозс. Коллективизациянь лангс

нежедезь васень пятилетканть перть видезесь келейгавтозь 25⁰/₁₀₀ лангс. Сех пек ламолгадсть лияназсо видезь модась (2¹/₂ раз) ды эмежсэ видезь модась (3¹/₂ раз). Сюросо видезь паксяськак кастозь, яла теке ней сон кармась саеме седе вишка тарка лия видежкстнэнь ютксо. Ней сюросо видезь модадонть 60⁰/₁₀₀ а ламо весе видезь моданть эйтэ. Остатка 40⁰/₁₀₀ занязь тикшесэ, лияназсо, модарькасо ды эмежсэ. Лияназдонть сех ламо виднить областенть пелеве ёно (сех пек пелеве-чи валгома ёно, косо лияназсо видезь модадонть 30⁰/₁₀₀ весе видезь моданть эйтэ) ды обед-чи лисема ёно (Вязниктнэнь малава). Тесэ арасть пек покш ошт, кознь можналь миёмс ламо свежа ловсо. Теде тесэ скотинань триця-раштавтыця хозяйстватне ловсонь таркас пивить ой, секс тесэ ламо ловсонь заводтнэдеяк. Ловсонь кис скотинань триця-раштавтыця хозяйстватнеде ламо областенть пелеве ёнганзо.

Шексна ды Молога лейтнень ютксо таркатне эрва иене чады ведень шкасто понгонить веде алов. Тесэ минек лугань тикше видмень кастома базанок (лия истямо Союзсонок арась). Эмежень ды ловсонь максыця зонась таргавсь Равонть вить ёнганзо, Ярославль ошстонть Вязниктнэнь видьс тува, кува сех пек кастозь индустриясь. Ростов ошонть маласо, Неро эркенть чирева, косо парт модатне, ули район, кона умок уш кармась ламо эмежень кастома. Те районсь микшни ламо эмежьт вало таркав. Тесэ улить ламо велеть истят, конат эмежень кастомадо башка кодамож лия тев а ветить. Ростовонь ды Ярославлянь районсонть истя жо пек ламо виднить модарькат. Тесэ таркань-таркань модарькасо видезь модадонть малав 40⁰/₁₀₀ весе видезь моданть эйтэ. Истя жо ламо модарькат кастыть областенть обед ёнганзо. Сюрот икеле ладсо ламонь-ламонь виднить обед-чи валгома ёно раужо модатнень ланга (Александров, Владимир оштнэнь малава). Те таркась — ИПО-енть сюронь базазо. Тесэ жо таркань-таркань кирдить ламо сад пиретькак. Тестэ неяви, што Равонть эистэ вить ёно районтнэнь велень хозяйства пек специализировазь ды ламо таркава пек интенсивной. Все лият Равонть эистэ керш ёно районтнэ. Тесэ арасть а фабрикат, а заводт, а покш ошт. Арась тесэ интенсивной велень хозяйстваяк. Ансяк кой-кува тесэ улить лияназонь видиця ды ловсонь скотинань триця-раштавтыця таркат.

Ярославль — Вологда ды Вологда — Вятка чугунокань китнень значенияст ансяк транзитной. Хозяйствань кастомс неть чугунокань китне а сатыть. Те шкас Заволжьясь ашти глухой вирев таркакс сех пек потребительской велень хозяйства марто ды кустарной промысла марто. Лия таркав сонзэ эйтэ моли ансяк сонзэ вирез; виресь тосто моли Кострома ды Унжа лейтнень ланга.

МО-сэнтэ ведень ки ланга, чугунокань китнень коряс, ускить пек седе а ламо грузт. Иваново-промышленностень областьсэнтэ кува чуди Рав леесь, веде ланга ускить малав зяро жо грузт, зяро чугунокань китнень ланга. Рав лейганть ИПО-нтэ эйс моли сюрэ ды нефта, сонзэ эйтэ — вирь.

Чугунокань китнень эистэ областенть туртов сех покш значенияст неть китнень, конат молит Александровсто Кинеш-

мав, Рыбинскойстэ Ярославлянь трокс Середав ды Ивановсто Ковровов. Весе сынь молить областень сех промышленностень пельксанзо. Сех важной таркакс, косо чугунокань китне молить Рав леенть трокс, аштить Рыбинск, Ярославль, Кострома ды Ки-нешма.

ИПО-сь уски эстенэ Куншка Азиясто хлопок, Уралсто — металл, Украинасто—металл ды уголия, Поволжьясто—суро, За-кавказьясто — нефта, Московонь областьстэнь — машинат, хи-миянь ды электричествань промышленностень продукция. Лия областненень ИПО-сь максы тканть, автомобильть, автомобилень шинат, резинань изделия, лакт, краскат, лияназ, вирь ды эмежть. Сех пек ИПО-сь сьулмазь Московонь областень ды Горькоень краенть марто. Сьулми сынст автомобилень теиця гигант-за-водтнэнь роботаст, конат строязь васень пятилеткастонт Мос-ковсо, Ярославлясо ды Горькойсэ.

Мезе эряви теемс Иваново-промышленностень областентень икеле пелев.

1. Кастомс текстилень машинань тееманть, судостроениянь, автостроениянь ды сех пек химиянь промышленностень то-сконь сырьянь лагсо: фосфоритт, вирь, торф; теемс текстилень промышленностень пек паро сортонь ды технической тканень нолдыцякс.

2. Виегавтомс областень эсинэ энергетикань базанзо. Тень кис сави строямс торфсо роботыця электростанцият ды Рав лагсо электростанцият.

3. Седеяк кемекстамс колхозтнэнь, келейгавтомс зёрнань сю-ронь видеманть (34% с), кастомс лиянозонь видеманть.

4. Строямс Равонт эйтэ керш ёно аштиця районтнэсэ чу-гункань кить, кармамс тевс седе ламо вирень нолдамо ды стро-ямс конёвонь теема фабрикаст ды химиянь вирень заводт.

3. СССР-энь ЕВРОПАНЬ ПЕЛЬКСЭНТЬ ПЕЛЕВЕ ЁНКСОЗО.

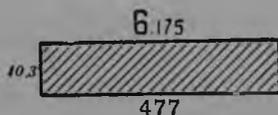
Ленинградонь областесь, Карелиясь ды Пелеве ёнксонь краесь Коми областень марто аштить широтань вейке зонасо. Секс сынст природаст ламосо вейкеть—весемень эйсэ климатось якшамо, весемень эйсэ ламо вирь ды ведь. Секс, што сынст эйсэ истямо природась, васень таркасо тосо ашти вирень хозяйствась, ом-боце таркасо — велень хозяйствась. Ломанть тосо эрить аволь ламо.

Яла теке не областне пек аволь вейкеть вейкест-вейкест марто. Те секс, што сынст аволь вейкеть положенияст.

Ленинградонь областесь ды Карелиясь аштить Антланти-кань океанонт маласо. Секс сынст климатост седе чевте, седе летьке, Пелеве ёнксонь краенть коряс. Экономикань коряс сех важнойкс ашти се, што Ленинградонь областень улить иневе-день портонзо (Ленинград ды Мурманск), конат эрва мейсэ седе вадрят Пелеве ёнксонь краенть портонзо коряс—Архан-гельскоенть ды иневеденть лия портонзо коряс.

Ленинградонь областесь (ЛО-сь).

Ленинградонь областень Карелэнь АССР-эсь яви кавтов: обед ёнксонь пельксэсь — основной пельксээ, сон ашти Финской заливень бассейнасонзо. Ленинградонь областень пелеве ёнксонь пельксэээ зани Кольской полуостровонть, сонзэ ловить башка Мурманонь округокс. Мурманонь округонть теизь Ленинградонь областень пельксэк секс, што Мурманск портось Ленинградонть марто сюлмазь Мурманонь чугункань кисэнтъ. Теде башка сон а кельмси тельня, секс зардо кельмси Ленинградонь портось, лия мастортнэнь марто торговлянтъ ветить Мурманскоень вельде.



11 рис.

(Вант 36 стр. сносканть).

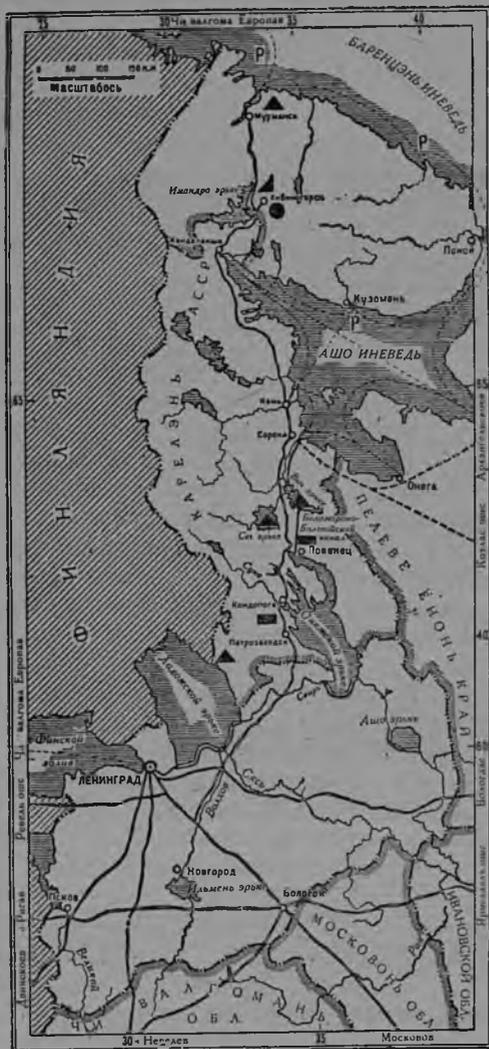
**Природань
условиянтэ.**

Ленинградонь областень природанзо пек лиякстомтызе кезэрень ледникесь. Сонзэ эйстэ

теевсть пек ламо эрькетъ, валунт, пек покш таркань вельтиця ледникень сёвонть ды песокт. Моренной ландшафтось тесэ неяви пек парсте. Сех покштнэ эрькетнень эйстэ (весе сынъ Финской заливень бассейнасонть) *Ладожской, Онежской ды Ильмень*. Ладожской эрькентъ эйс чудить Онежской эрькентъ ведезэ *Свирь* лейганть ды *Ильмень* эрькентъ ведезэ *Волхов* лейганть. Ладожской эрькентэнь Нева лейганть ведезэ чуди Финской заливс. Нетъ эрькетнень эйс прыця лейтне эсь версе таркасост пек малава чудить Рав лейс прыця лейтнеде (обед-чи лисема ёно), Пелеве ёнксонь Двина леентень прыця лейтнеде (чи лисема ёно), Днепра ды Чи валгома Двина лейтнень эйс прыця лейтнеде (обед ёно). Секс кезэрень пингестэ весе нетъ лейтнень ютксо тейнестъ „волокт“. Мейле ламо волоктнэнь таркас тейстъ каналт. Финской заливесь Рав леентъ марто сюлмазь каналонь колмо системасо. Нетъ систематнень эйстэ сех важноесь—*Мариинской системась*. Сон моли истя: Нева лейганть, Ладожской эрькеванть, Свирь лейганть, Онежской эрькеванть, Вытегра лейганть, Мариинской каналганть, Ковжа лейганть, Ашо эрькеванть Шексна лейганть ды Рав лейганть. Эрькетнень чирест кувалт, штобу шождалгавтомс уйкшнеманть, теезь обводной каналт.

Атлантикань океанось чевтелгавты климатонть. Те сех парсте неяви областень чи валгома пелькссэнзэ. Ленинградсо, кона ашти Московонть коряс 4° седе пелеве ёно, январь ковонь средней тумпературась аволь ансяк аволь седе алкине Московонь коряс, сон мик седе сэрей (Ленинградсо $-7,6^{\circ}$, Московсо $-10,8^{\circ}$). Иень перть осадкатнеде пракшныть 60 см. Тесэ кизэсь аволь пси, менелесь сеедьстэ эрси вельтязь пельсэ, секс осадкатнеде (пиземе ды лов) тесэ пракшныть седе ламо мик сень коряс, зяро алкукс эряви. Велень хозяйстванть лия таркава канды зьян коське шкась, тесэ, мекевланг, лишной летькесь. Лишной летькедентъ тесэ пек ламо эрькетъ, лейть ды болотат, модатне подзолистойъ, вешить удобрения. Виресь вельти модатнень эйстэ пелест. Седеяк ламо вирь пелеве-чи лисема ёно: тосо виртнень ало $\frac{3}{4}$ пелькст весе площадентъ эйстэ. Природась тесэ седе паро тикшень ды лияназонь кастомс.

Сюронень тесэнь климатось седе аволь паро. Пек паро уштома пель, кодамо нефтась ды кевень уголиясь, областьсэнтэ арась. Тень таркас тесэ улить бурой уголият (Боровичтнэнь вакссо),



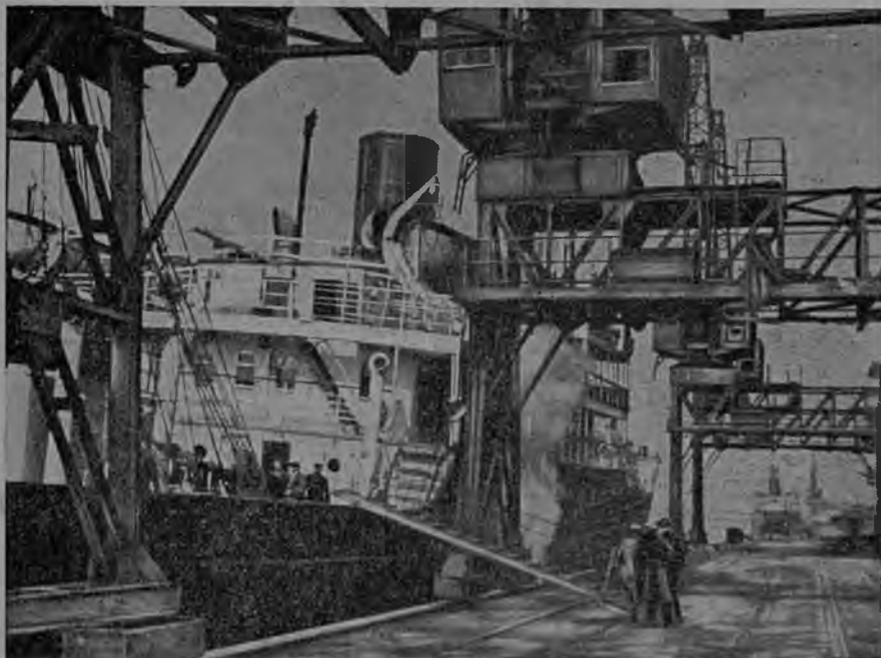
12 рис. Ленинградонь областесь ды Карелэнь АССР-эсь.

XVIII пингень васень иетнестэ Петр I инязорсь, шведтнэнь марто воёвась, сайнзе кедьстэст иневедень чиресэ аштиа модатнень. Сон строявтызе Петербург ошонь (неень Ленинград) Нева леенть иневедсь прамо таркасонть; тень эйсэ ульнесь теезь „Европас вальма“. Од ошонть Петр I инязорсь теизе везензэ столицань ошокс. Сеск жо Петербургонть строямодонзо мейле ушодозь ульнесь роботат сень кис, штобу од ошонть каналсо сюлмамс Рав леенть марто. Рав леенть марто каналтнэнь эйсэ сюлмамо мейле Петербург теевсь Россиянь сех покш иневедень портокс. Эйсэнзэ кармась касомо промышленностесь, кона макснесь васень обработка границьян томбальде ускозь сырьанть. Се шкасонть чугунокань кить эщо арасельть. Дононь уголиясь ды Бакунь нефтась аштесть апок тока. Сеск самай сеск жо пек кассь Ленинградонть значениязо. Финской заливс Нева леень

сланецт (Веймарнонь ды Гдовонь вакссо, Ленинградонь эйстэ обед-чи валгома ёнов) ды ламонь таркава — торф. Минералонь сырьадонтэ тесэ улить болотань кшнинь рудат, конатнень значенияст эсь шкастост ульнесь пек покш, бокситт — аллювийкс молиця сырья (Тихвинэнь вакссо) ды эрва кодат строямо материалт ды химиянь сырья. (Боровичтнэнь вакссо вейсэ бурой уголиянтэ марто).

Историянь-географиянь сведеният.
 Рузонь историянь васень шкатнестэ Ленинградонь областенть обед ёнксонь пельксээзэ ульнесь Новгород ошонь кедь ало. Новгород сестэ ветясь пек покш торговля иневедень томбальксэнь мастортнэнь марто ды ульнесь членэкс Ганзейской союзсонть. Ведикой Новгородонть властезэ пачколось пек вавос пелеве ёнов ды пелеве-чи лисема ёнов Ашо иневедень видсь. XV пингень мейлень иетнестэ Новгородось понгсь Московонь кедь алов. Се шкасонть Финской заливенть берёконзэ ульнесь шведтнэнь кедь ало. Штобу рузтнэнен эстест ветямс торговланть видьстэ Чи валгомань Европа марто ды менем шведтнэнь посредничестваст эйстэ, Московонтень эр्याсь пачкодемс иневедентень, кеместэ арамс иневеденть берёконзо лангс. Тень кис эр्याсь воёвамс шведтнэнь каршо. Войнатне шведтнэнь каршо кепететсть эщо XVI пингестэнтэ.

прамо таркась—истямо тарка, конаванть моли сех иркине иневель лангонь ки Чи валгома Европань промышленностень мастортнень эйс. Невась Рав леенть марто сьулмадонзо мейле теевсь истямо таркакс, косто ушодовсь Равонь-Невань ведень магистралесь (кись). Те кись моли Балтикань иневедьстэнть Каспиянь иневедентень. Сон сех дешёва ки, сонзэ ланга моли зрѳва кодамо сырья материкень пек васолонь таркатнестэ, примеркс Уралсто ды сонзэ вакссо аштнця Чи валгомань Сибирьстэ, куншка Азиясто, Кавказсто ды Персиясто. Нева леенть иневедьс прамо тарказо пек паро транзитной пункт. Пек дешёва иневедень кияванть мольть ве ёндо машинат ды кевень уголия—Англиясто ды Германиясто, хлопок — Соединенной штаттнень эйстэ, джут — Индиясто, каучук—Азиянь,



13 рис. Ленингадонь портось. Грузямо роботатнень механизациясь.

Африкань, Обед ёнксонь Американь тропикень мастортнень эйстэ. Омбоце ёндо мольть суро ды скотина Поволжьясто ды Сибирьстэ, вирь — весе пелеве ёнкстонть, металл — Уралсто, нефта — Бакусто ды лия предмет лия таркатнень эйстэ.

Инязоронь шкастонть Ленингадонть малав весе промышленностезэ роботась границань томбалде ускозь сырья ды уштома пель лангсо. Весе областэсэнть промышленностень центракс ульнесь ськамонзо ансяк Ленингадось. Весе вере сёрмадозенть эйстэ невяи, што Ленингадось покш промышленностень ошокс теевсь аволь секс, што сонзэ ульнесь эсинзэ сырьязо ды уштома пелезэ, промышленностень центракс сон теевсь секс, што ашти пек паро таркасо. Ленингадось ульнесь теезь столицаккак секс, што эйстэнзэ пек шождыне ульнесь ветямс тевтнень Чи валгома Европа марто; се, што сон теевсь столицань ошокс, седеяк виевстэ нолдызе сонзэ промышленностень касоманзо. Теде мейле сонзэ кармасть улеме товаронь микшнema тарказояк, правительствань заказонзояк, техникань тевсэ лездыцянозояк (Ленинградсо, кода сталичань ошсо, ульнесь ламо наукань учреждений). Ленингадось а ламонь а ламонь теевсь кода оборудованиянзо, истя жо эсинзэ рабочей виень квалификациянзо коряс, икеле молиця покш промышленностень центракс. Секс имперализмань войнанть пингстэ Ленингадось теевсь оборона лангс роботыця промышленностень центракс. Тень кувалт сонзэ промышленностесь седеяк пек ламолгавтызе оборудованиянзояк, рабочей виензаяк.

покштнэ: *Новгород* (Волхов леень чиресэ, се тарканть маласо, косо Волхов леесь лиси Ильмень эрькестэнтъ) ды *Псков* (се таркасонть, косо Великой леесь прась Псковсковонь эрькентъ эйс). Нетъ кавонест оштнэ пек кезэрень ошт, эсь значенияст сынъ умок уш ёмавтызь. Од оштнэнь ютксто, конат пек виевстэ касыть ве шкане промышленностень строямонть марто, эряви невтемс *Боровичтнэнь* лангс (Боровичень промышленностень райононтъ центразо) ды *Званканть* лангс, кона ашти се таркасонть, косо Волхов леентъ трокс (Волховонь электростанциянтъ маласо) ютась Ленинградсто Вологдас молиця чугунокань кись. Званкась — Мурманской чугунокань кинть васень станциязо.

Хозяйствась. Индустриализациянь коряс ЛО-есь ашти рядс МО-нтъ марто. Промышленностентъ удельной сталмозо валовой продукциясонть васень пятилеткасонть кассь 70%-стэ 83%-с. Таке марто ве шкане кассь ленинградонь промышленностентъ пельксээ весе Союзонь промышленностентъ эйсаяк 13,5% стэ 17%-с. Ленинградонь областентъ эйсэ промышленностесь кассь велень хозяйстванть коряс седе виевстэ. Ленинградонь областентъ промышленностезэ кассь седе виевстэ мик весе СССР-энь промышленностентъ средней касоманзо коряс.

Те секс, што Ленинградось — минек машинань теема центранок. Секс сонзэ пек покш ролезэ ульнесь васень пятилеткань строительстванть эйсэ. Штобу строямс ды нолдамс роботамо од производстват, штобу строямс од покш машинат, конатнень минь икеле эзинек тейне, эряви роботавтомс вейке-вейке лангс ламо специализировазь заводт,¹ эряви „техникань культура“, кона теви покш производствань стаждо мейле. Весе нень эйстэ васень пятилетканть ушодомсто Ленинградсо ульнесь сатышка. Васень пятилеткань иетнестэ Ленинградось эсинзэ машинань теиця заводтнэнь эйсэ нолдась ламо сядт од производстват, конатне теде икеле минек овсе арасельть. Сон нолдась истят производстват: тракторонь производстват (сех икеле теветень ушодызе „Якстере путиловец“ заводось), турбинань производства (Сталин ялг. лемсэ заводсонть), блюмингень производства (Ижорской заводсонть), текстилень, карсема пелень, табаконь, сёрмадыця, ловиця, полиграфиянь машинань теема, рефрижераторонь, траулерэнь теема ды ламо эщо лия эрва кодат производстват. Ленинградось теевсь од машинань теиця отраслянъ „пизэкс“, косто сынъ мольсть весе масторонок келес. Машинань теиця лия центратне эрявикс оборудованианть эйстэ ламо получакшныть Ленинградсто. Сонзэ пельде сынъ сайтъ техникань опытэнтъкак. Ответственной машинань теема (ответственной машинань теемась истямо, кона веши сех паро техника) ламо отраслятнень эйстэ. Ленинградсо улить заводт „уникумт“, лиякс

¹ Вана, примеркс, зяро заводт роботыть судостроениянь верфентъ лангс: Ижорской, „Якстере путиловец“, „Большевик“ заводтнэ максыть качественной сталь ды ламо эрва кодат детальть, „Якстере выборжец“ — цветной металл; „Знамя труда“ — судовой арматура, „Невский“ ды „Русский дизель“ — дизельть, паровой машинат; „Электросила“, — электроаппаратт ды лия электрооборудования, Пенькотрест — канатт; „Тремасс“ — сталень трост, Древетрестмебель — чувтонь отделка, мебель ды лият.

меремс, истят заводт, кодат косяк лясо СССР-сэ арасть. Весе-союзонь машинань теема продукциястонть Ленинградонь областенть лангс савить 25% судостроениянтэ эйстэ — 75%, электро-техникастонть — 50%.

Пек покш тарка сай Ленинградось химиянь промышленно-стейтть коряскак. ЛО-нтэ лангс савить 25% весе химиянь продукциядонть. Тень кувалткак Ленинградось ашти сех икеле од производствань нолдыцякс. Примеркс, сайсынек модарькасто синтетической каучуконь тееманть. Сонзэ ушодызе „Якстере треугольник“ заводонь лабораториясь ламо иень роботадонзо мейле. Ансяк теде мейле ульнестэ строясь синтетической каучу-конь заводт Ярославлясо ды Воронежсэ. Химиянь промышлен-ностень пек покш предприятиень эйстэ, конат ульнестэ нолдазь Ленинградонь областьсэнтэ васень пятилеткастонть, эряви нев-темс Ленинградонтэ маласо аштиця Невань химиянь комби-натонтэ лангс, кона теи фосфатной удобреният хибинэнь апа-титтнэнь эйстэ, ды Званкань алюминиянь заводонтэ лангс, кона роботы Тихвинской бокситтнэнь лангсо.

Промышленностень лия отраслятнень эйстэ, конатне сайтэ покш тарка Ленинградонь промышленностэсэнтэ, эряви невтемс текстиленсэнтэ лангс ды нетэ отраслятнень лангс, конат аштить покш оштнэва, ясамо пелень, оршамо пелень стамонь, полигра-фиянь ды лият. Кода виевтэ касы сонсь ды кодат отраслят сех пек касты Ленинградонь областень промышленностесь, неяви вана те таблицастонть (процентсэ):

Отраслятне	1928 иестэ	1930 иестэ
Металлическоесь	21,3	26,6
Электротехническоесь	5,8	11,6
Химиянь	13,1	14,2
Текстилень	28,0	10,9
Лиятне	31,8	36,7

Ленинградонь промышленностентень эряви пек ламо энергия. Те энергиянтэ войнадо икелень шкастонть промышленностесь сайсь границьянэ томбальде ускозь кевень уголиястонть. Ней гра-нициянэ томбальде ускозь уголиянтэ таркас моли дононь уго-лиясь. Ленинградонь областентень эрявикс уштома пелентэ пелезэ дононь уголиясь ды $\frac{2}{3}$ пелькст бакунь нефтась. Ос-татка колмоце пельксэсь—пенгть (сех ламо), торф ды сланецт. Истя, васолдо уголиянэ ды нефтанэ ускомась пек ламо лишной грузт усковты транспортонтэ кедьстэ ды питнейгавты производ-стванть. Теде башка васолдо уштома пелень ускомась пек а паро войнанэ шкасто, сестэ транспортонь роботасонтэ могут лиснемс перебойть. Секс пек покш задачкас ашти се, штобу Ленингра-донь промышленностентень максомс эсинзэ энергетиканэ база. Бути а ловомс вирентэ, конанэ мийтяно границьянэ томбалев ды кона моли сырьякс чувтсто эрявикс предметэнь теиця промышленно-

Стенть туртов, сестэ лиси, што областень промышленностесь эстенэ эрявикс виенть может саемс ведьстэнть, торфстонть ды сланецтнэнь эйтэ. Ленинградонь промышленностентень эрявикс виень максома тевсэнть Октябрюнь революциядонть мейле теезь пек ламо. Тень кис ульнесь строязь Волховонь электростанциясь (ашти Званка станциянть маласо, роботы Волхов лей лангсо,) „Якстере Октябрь“ станциясь (Ленинград маласо, роботы торфсо). Ленинградонь промышленностесь истя пек виевстэ кассь, што строязь электростанциянтень виест а сатны тензэ. Секс нейгак эщо савкшны пек седе ламо уштома пель усксемс васоло таркасто. Те питеви ансяк сестэ, зардо улить овсе строязь электростанциятне: Свирскоесь — ведь лангсо, Дубровскоесь — торф лангсо ды лиятне.

Ней минь отказынек границянь томбальдень сырьядонть ды роботатано эсинек сырья лангсо. Секс ней областсьэнть появасть промышленностень „пизэть“ Ленинградонтень башка лия таркаваяк: Званкасо, Боровичсэ, Тихвинсэ ды лия таркава. Яла теке Ленинградонь промышленностесь (сех пек машинань теицясь), кона пек виевстэ кассь, нейгак эщо сая пек покш тарка весе областень промышленностсьэнть. Ленинградонтень, кода транспортонь узёлонть, значениязо войнадо икелень шканть коряс седеяк пек кассь. Кассь сон секс, што Ленинградось икелень коряс седеяк пек сюлмавсь пелеве ёнксонть марто (Мурманонь чугунокань кисэнть ды Балтийско-Беломорской каналсонть). Ней Ленинградось лоткась масторонок политикань центракс улемадо. Яла теке сон нейгак кадовсь Московдонть мейле сех покш науканы ды культурань центракс. Ленинградонь пролетариатось революциянь движениянь историясонть пек ламо тейсь. Ней сон ашти икеле молициякс социализмань строительствань фронтсонть. Вете иень планонтень сон топавтизе колмо иес, сон сех икеле ушодынзе роботамосо социализмань койтнень: соцсревнования, ударничества, встречной промфинплан, шефства ды лият.

ЛО-сэ промышленностенть удельной сталмозо седе покш велень хозяйстванть коряс, но сон 80% ламос Ленинград ошсо. Бути а ловомс Ленинградонтень, сестэ лиси, што областень остатка территориясь карми улеме икелевгак велень хозяйствань ды бирень промыслань ветиякс. Истямо пек покш ош, кодамо Ленинград, веши, штобу перьяканзо улевель интенсивной хозяйства. Секс самай велень хозяйствась Ленинградонтень перька умок теевсь интенсивной хозяйствакс. Ош перька зонасонть ошонть перька сех ламо виднить эрва кодат эмежть ды ветить ловсонь кис скотинань триця-раштавтыця хозяйстват. Секс тесэ видить-кастыть коромкс ламо тикшеть. Те зонанть перька сравтовсь ловсонь ды модарькань зона. Областенть обед-чи валгома пелькссэнэ (Новгород ды Псков оштнэнь малава районтнэсэ) пек ламо виднить лияназ. Пелеве-чи лисема ёно, Онежской эрькенть вакссо, велень хозяйствась сая а ламо тарка. Тесэ васень таркасо ашти бирень хозяйствась.

Ярсамо пелекс молиция зёрнань культуратнень ало (озим розесь) весе видезь моданть эйтэ саить ансяк $\frac{1}{3}$ пелькс. Те культурадонть пек седе ламо тесэ виднить коромкс молиция культурат:

пинеме, шуж ды видезь тикшеть. ЛО-есь эри сех пек Поволжь-ясто ды Сибирьстэ ускозь сюросо (товзюросо). Ней сон велявты товзюронь кастыця районкс. ЛО-нь велень хозяйстванть касто мазо ды реконструкциязо моли коллективизациянть лангс нежедезь.

Ленинградонь областень колхозтнэнь ды совхозтнэнь ютксо сех ламо эмеж пирень, ловсонь ды лияназонь совхозт. Васень пятилеткань иетнесэ сех пек виевгадсь лияназонь виде-мась (видность 150 тыщ. га, ней—270 тыщ. га) ды тикшень виде-мась (200 тыща га 450 тыщас). Истя жо пек покш тарка кармасть саеме Ленинградонть малава эмеж пиретне. Вирень хозяйствась сех виев пелеве ёно ды пелеве-чи лисема ёно (Череповец ошонть малава). Весе Союзганок анокстась вирденть тесэнь виресь саи 7%. Сон моли Ленинградс, Ленинградсто ламо сонзэ эйстэ моли границянь томбалев. Областьсэнтъ роботыть ламо вирень пилиця заводт. Теде башка чувтостонтъ теить эрва кодат эрвикс предметт: конёв, спицькат (35% СССР-сэ теезь спицькатнеде теезь Ленинградонь областьсэнтъ) ды лия эрвикс предметт. Меельсень иетнестэ пек виевстэ касы лесохимиянь промышленностесь, примеркс, вискозань (искусственной сэльгень) теемась ды лият.

Кольской полуостровонть обед ёнксозо—тайга, Мурманонь пелеве ёнкссонзо—тундра. Баренцэнь иневеденть округось. чирезэ а вельтневи эйсэ (маласо моли лембе тече-ниясь—Гольфштрем). Секс тесэ Баренцэнь иневеденть чире-ванзо телесь седе лембе (обед ёно аштиця полуостровонь таркатнень коряс). Войнадо икелень шкастонть полуостро-всонть пек а ламо ломанть эрять (140 тыщ. кв. км лангс савкшнось ансяк 20 тыща лом.). Мурманонь побережьяванть пек чуросто, ансяк кува-кува ульнестъ рузонь помортнэнь велинест, конат тесэ кундсестъ калт. Полуостровонь куншкань таркатнесэ эрять лопартъ—оленень триця-раштавтыця кочевникт. Полуостровсонть хозяйствась васенцеде кармасть касомо сестэ, зярдо империализмань войнань шкастонть инязоронь прави-тельствовань строизе Мурманонь чугунокань кинть (кись ульнестъ строязь сень кис, штобу ускомс союзниктнэнь пельде эрвикс военной снаряжения).

Советэнь властентъ пингстэ Мурманонь портонть ды Мур-манонь чугунокань кинть значенияст пек кассть.

Мурманонь чугунокань кись пек ламо тейсь сень кувалт, штобу вельмевель краесь. Чугунокань кинтень ульнестъ максозь пек ламо модат. Сон ютавтсь пек покш работа краентъ эрва ёндо содамонзо-тонавтнеманзо коряс, штобу седе лезэвстэ нолдамс тевс виртнень ды мода потмонь паро читнень. Мур-манскоесь теевсь истямо таркакс, кона организовась Мурманонь побережьяванть калонь кундамо тевентъ. Калонь кундамо тев-сэнтъ пек покш тарка кармасть саеме траулертнэ. Калтнэде кармасть кундамо пек седе ламо. Мурманскойсэ строить завод, кона карми тееме траулерт. Мурманской краень хозяйст-ванть виевгавтоманзо ды кастоманзо туртов пек ламо макссь се, што Хибинской пандтнэнь эйсэ Имандра эрькентъ маласо

муезь апатитэнь ды нефелинэнь пек покш залеть. Апатитэсь моли сырьякс фосфатонь удобреннянь теемс. Апатитэнтэ эйстэ ней добоватано миллион тоннадо ламо. Сонзэ эйстэ удобреннянтень теить Ленинград вакссо Невань химкомбинатсонть ды лия заводтнэва. Ашо иневедеть чиресэ апатиттнэнь эйстэ эрявикс пелень саемань кис строить эщо вейке комбинат (Пелеве ёнксонь химкомбинат). Те комбинатось карми роботамо электричествань вийсэ. Тень кис Нева леенть лангсо строить гидростанция. Фосфориттнэнь минь икеле усксинек границянь томбальде. Ней минь аволь ансяк а усксетяно границянь томбальде, минь минсь карминек границянь томбалев фисфоритэнь микшнеме. Апатиттнэнь марто добовить нефелинтак. Нефелинэсь моли сырьякс алюминиень добовамсто. Теде башка, сон прок пособлиця материал моли промышленностень ламо лияк отрасляс. Кандалакшасо строить алюминиень теема од завод. Те заводоськак карми сырьянь (нефелинэнь) получамо Хибиногорскойстэ. Роботамо те заводось карми истя жо Нева леенть лангсо строявиця элетростанциянтэ вийсэ. Истя вана а ламо иень ютазь Хибинатнесэ ульнесь теезь од горно-промышленностень район, кона икеле пелев карми касомо ды виевгадомо пек виевстэ. А умок ульнестэ муезь кшнинь рудат пелеве ёнксонь берёконть маласто ды Имандра эрькентэ маласто. Од ошонть — Хибиногорскойсэ — нейгак уш эрить 30 тышадодо ламо эрицянтэ. Сонзэ вакссо организовазь эмежень совхоз. Совхозось эмежтнэде карми кастомо зняро, што сынь сатыть Мурманонь округонь весе эрицянтенень. Калонь кундыцятне ды оленень трицятне организовить колхозтэ.

Ленинградонь областентэ икеле пелень задачанзо.

1. Мезе вийсэ ды апак лотксе эряви кастомс тосконь энергетикань базанть. Тень кис эряви строямс ведень вийсэ, торфсо ды сланецсэ роботыця электростанциянтэ.

2. Виевгавтомс Ленинградонь машинань теема специализациянтэ. Тень кис эряви: вадрялгавтомс оборудованианть, виевгавтомс кооперированиянь ды кастомс тосконь металлургиянь базанть.

3. Кастомс химиянь промышленностентэ, строямс химиянь бирень ды конёвонь крупна промышленность, седеяк пек виевгавтомс текстилень ды ярасамо пелень промышленностнень.

4. Реконструировамс транспортонть, икелевгак Мариинской системанть.

5. Кемекстамс колхозтнэнь, теемс ЛО-нтэ пек седе ламо (18,7 раз) товзюронь кастыця районкс, кастомс ловсонь кис скотинань трымонтэ.

Карелэнь АССР-эсь.

Карелэнь АССР-эсь ашти СССР-энтэ пелеве-чи валгома ёнксонь пельксканзо. Чи валгома ёно эйстэнзэ ашти Финляндия.

Карелиясо, кода сонзэ вакссо аштиця Финляндиясонтькак, кезэрень ледникесь кадсь пек покш следтэ. Истя жо, кода Финляндияськак, те масторось — гранитэнь, эрькентэ ды бирень

мастор. Эркетнеде Карелиясонть 35 тышашка. Сынст ало $\frac{1}{6}$ пельск весе площаденть эйстэ. Эркетне вейкест-вейкест марто сьолмазь ниркине, но пек виевстэ чудиця лейсэ. Лейтнень ланга пек ламо водопадт. Секс Карелиянь лейтие седе пек маштовить лангозост электростанциянь строямс. Лангаст эрва мезень усксемс сынь аволь парт.

Климатось якшамо ды летьке, осадкатнеде иень перть пракшнить 50 сантиметрадо ламо. Летькесь тесэ скими (парокс тееви) пек а ламо, секс самай тесэ пек ламо болотатнедеяк. Сюротнень туртов тесэнь природась а маштови. Велень хозяйствань модась ансяк 3% весе площаденть эйстэ. Те моданть эйстэ 2,5% лугат, 0,5% — соказы модась. Остатка таркатне вирь ды болота алот. Весе виренть эйстэ $\frac{2}{3}$ пелькст пичеть, $\frac{1}{3}$ пелькс — кузт.

Мода потмонь паро читнень эйстэ Карелиясь пек сьупав эрва кодамо строямо материалсо: гранит, диабаз, мрамор, кварц, цементэнь сёвонь ды лия строямо материалт. Теде башка эркетнень потмакса ули кшнинь рудат (Выгозеро ды Сегозеро). Ули кшнинь руда пандонь породатнесэяк. А умок мусть истямо кевень уголия, конанень мерить шунгит.

Эрицятнень ютксто рузтнеде $\frac{3}{5}$ пелькст, карелт — $\frac{2}{5}$ пелькст. Седе тустосто эрить обед ёно, пек седе чуросто — пелеве ёно. Весе эрицятнень эйстэ ошка эрить 26%, эйстэст пеледест ламо эрить Карелиянь главной ошсонть — *Петрозаводскойсэ*. Петрозаводскойсэ ули металлургиянь ды чугунонь валома завод, (лия истямо завод Карелиясо арась). Инязоронь шкастонть Карелиясь ульнесь ломантеме ды кивтеме чопода уголокс эли, кода кортасть, столицань маласо Сибирекс. Мурманонь чугунокань кись ульнесь строязь ансяк 1916 иестэ.

Краенть главной сьупав чинзэ — вирь, ведень вий ды мода потмонь паро чись — ёмсесть стяко, лезэвтеме. Эрицятне эрясть пек беднойстэ. Пряст трясть сюронь видезь (эсь сюрост яла теке тенст а сатыль), калонь кундсезь ды ламонь-ламонь тукшность роботамо сторонав, икелевгак Маринской системань ведень транспортонть лангсо роботамо.

Меельксэнь иетнестэ Карелиясь пек лиякстомсь. Икелевгак кармасть тевс нолдамо виренть эйсэ. Кильдизь те тевентень ведень виенть. Вирденть кармасть аноктамо ветексть седе ламо; 1931 иестэнь ульнесь аноктазь 8,5 млн. куб. м. Карелиянь виресь малав весе моли границянь томбалев. Границянь томбалев сонзэ ускить сех пек Ленинградонть трокс, седе а ламонь а ламонь — Ашо иневедь порттнэва (Кем ды Сорока порттнэва). Вирень экспортсонть Карелиясь саи $\frac{1}{6}$ пелькс. Тень коряс сон ашти омбоце таркасо Пелеве ёнксонь крайденть мейле. Карелиясо строязь ды строить пек ламо вирень пилиця заводт, нейгак уш роботыть 60 рамаг. Весе заводтнень строямодост мейле сынь кармить касомо 5 млн. куб. м. Вирень сырьянт тевс нолдазь Карелиясо кассь чувтсто конёвонь теиця виев промышленность: конёвонь теиця фабрика Кодопонгасо, кона роботы Суна леень вийсэ. Фабриканть ды Суна лей лангсо аштиця станциянт ней пек покшолгавтыть. Теде башка строить

чувтосто конёвонь теиця комбинат Онежской эръектень чиресэ. Областень продукциянтъ эйтэ $\frac{8}{5}$ пелькст максы вирень промышленностесь, $\frac{1}{5}$ пелькс савкшны промышленностень лия отраслятнень лангс, остатка $\frac{1}{5}$ пельксэсь — велень хозяйствантъ лангс. Пек кассь строямо материалонь добовамось, секс ней строямо материалт Финляндиясто а усксетяно. Карелиянь кевесь пек ламонь-ламонь моли Ленинградс ды Московс. Пек покш достиженият тейсь истя жо калонь кундсемась Ашо иневедентъ чиресэ ды Карелиянь эръектнень ды лейтнень ланга, конатнеде тесэ пек ламо. Парсте молиця коллективизациянтъ лангс нежедезь (1932 иентень 60% весе бедняконь ды середняконь хозяйстватнеде совастъ колхозс) пек покшолгавтозь видезь модась (100 тыщашка га). Велень хозяйствась три ловсонь максыця скотинат ды касты эмежть. Эрявикс сюродонтъ ламо савкшны ускомс ве ёндо (Равсто Мариинской системавантъ).

Пек ламо теезь кинь строямо тевсэнтъкак. Строязь 800 км рельсавтомо кить, 1200 км кувалмсо ушодозь автомобильсэ сообщеният.

Пек покш лезэ максы Карелияненъ Балтийско-Беломорской каналось, кона т йсь ведень ки весе Карелиявантъ Ладожской эръектень эйтэ Ашо иневедентъ видьс.

Карелия виевстэ касты хозяйстванзо. Те пек парсте неяви вана мейстэ: икеле Карелиясо ульнесь ламо лишной робочей вий, кона тукшнось сторонав, ней тесэ робочей виесь мекевланг а саты.

Карелиянь достижениятнень политиканъ значениясткак пек покш. Тесэ а эряви стувтомс сень, што Финляндиянь фашисттнэ бажить нельгемс Карелиянь. Тень кис сынъ ветить советэнь каршо пек покш агитация.

Те агитациянтъ каршо минь можем аравтомс пек паро фактт. Вана сынъ.

1927 иестэ саезь 1931 иес Карелиянь вирень экспортось кассь 200% лангс. Секе жо шкастонтъ Финляндиянь вирень экспортось прась 44% лангс. 1928 иестэнтъ Мурманонь чугуноканъ киявантъ грузтнеде ульнесь ускозь 3,3 млн. т, 1931 иестэнтъ— 10,8 млн. т. Секе жо шкастонтъ Финляндиянь весе чугуноканъ китнень грузооборотот вишкалгась 11,5 млн. т 8,2 млн. т. Финляндиясо эрва тыща ломантнень эйтэ тонавтнить 138 ломантъ, Карелиясо— 338 ломантъ. Сёрмас а содыцятнеде тесэ кадовсть ансяк 5%. Инязоронь пингстэ Карелиясо арасель вейкеяк национальной школа, васень школаяк арасель, ней тесэ 14 техникумт ды 3 вузт.

Войнадо икелень шкантъ коряс Карелиясь пек седе икелев тусь. Яла теке те ансяк ушодкс. Касыця од чувттнэнь древесиантъ эйтэ нолдыть тевс ансяк 30%. Ведень вийдентъ кортамскак а мезть. Те вийдентъ тесэ зяро, што электроэнергиянтъ сави „ускомс“ лия областей. Васень истямо опытэкс ули Нева леентъ лангсо строявиця гидростанциясь, кона электровиентъ карми максомо Хибинской промышленностень райононтень.

Пелеве ёнксонь краесь.

Пелеве ёнксонь краесь ашти Ленинградонь областень ды Карелиянтэ эйстэ чи лесема ёно. Сон зани пелеве ёнксонь полярной иневедентэ эйс чудиця ниле леень бассейна: *Онегань, Пелеве ёнксонь Двинань, Мезенинь ды Печорань* бассейнаст.

2.680

1.242

15 рис. (Вант 36 стр. сносканть).

Сонзэ чи лисемань границязо моли Уралга, кона яви вейкест-вейкест эйстэ Печора ды Обь лейтнень ведест.

Обед ёнксонь границязо моли се таркаванть, кона яви Пелеве ёнксонь полярной иневедентэ бассейнанзо Рав леентэ бассейнанзо эйстэ.

Пелеве ёнксонь краентэ эйс понгсть Пелеве ёнксонь полярной иневедентэ островтнэяк: *Од мода, Вайгач, Колгуев, Франц Иосефень мода.*

Краентэ лангозо вейкетэ таркань. Пелеве ёнов, природань условиятне. ков чудить те краентэ весе леензэ, сонзэ лангозо а ламонь а ламонь алкалгады. Сэрей таркакс тесэ ашти ансяк *Тиманской кряжесь*, кона яви вейкест-вейкест эйстэ Печорань, Мезенень ды нетэ лейтнень, конат прить вить ёндо Вычегда леентень.

Климатось якшамс. Седеяк якшамокс сон ары аволь ансяк пелеве ёнов, чи лесема ёновгак. Иень средней температурась обед чи валгома ёно $+ 2^{\circ}$, пелеве-чи лесема ёно $- 4^{\circ}$. Лейтне эрва иестэ эйсэ вельтневить 200 чис, Печорань алсе пелькссэнзэ—мик 270 чис.

Васоло полярной кругонтэ томбале пелеве ёнксонь занязь тундрасо, остатка пельксэсь — тайгасо. Тайгасонтэ чи валгома ёно сех ламо пичетнеде, чи лесема ёно — кузтнэде. Виртнень ало 80% весе площадентэ эйстэ. Виртне — краентэ главной сював чизэ.

Лейтне ютксо покш тарка болота ало. Велень хозяйстванть турто сех вадря модатне лейтнень лушмова, кува молитэ поймань лугат, обед ёно — соказы модаткак.

Мода потмонь паро читнень эйстэ сех важнойтне *кевень уголия* (васень аволь пек точной ловоматнень коряс тесэ кемень уголиядонть мик Донбасстонтэкак седе ламо), *нефта* — Печора леень бассейнасо, свинец — Вайгач остров лангсо. Тедэ башка крайсэнтэ улить сланецт, торф, сал ды лия мода потмонь паро чить.

Пелеве ёнксонь краень васень эрицятне ульнестэ карелт, коми ды финань лия племат. Весе сынэ эшо XIV пинггэстэнтэ **Историянь-географиянь очерк.** ульнестэ новгородецтнэнь кедь ало, конатне тей састэ чи валгома ёндо Ладожской, Онежской ды Ашо эрькетнень трокс. Велюкой Новгородось весе эсь колониянзо марто понгсь XV пинггэстэнтэ Московонь кедь лов, кона нетэ таркатненень тейсь од ки. Кавонест китне — Новгородонь ды Московонь — вастыльте Вологдасо. Колонизатортнэнь

Годской ды Архангельской губернятнень ловсть чопода уголокс, захопустьякс ков ссылкас кучность революционерт. XIX пингень мейлень иетнестэ край сэнт кармасть керямо границянь томбалев миемс вирь. Виренть истожасть кода мелест, овсе эзьт мелят сонзэ ванстомадо ды керязь чувттнень таркас од чувтонь кастомадо. Границянь томбалев миемс вирень керямось сюпалгалтнесь ансяк инязоронь казнанть ды границянь томбалыксэнь концессионертизнь, конат арендасть виртнень.

Истямо хишнической эксплуатациясь ансяк истожась краенть главной сюлав чинзэ. Гражданской войнань шкастонть — 1918 — 1920 нетнестэ — Архангельскоесь понгонесь англиянь интервенттнень кедьс.

Эрицятне. Пелеве ёнксонь краесь СССР-энь Европань пельксэнтъ эйсэ зсь покш чинзэ коряс ашти васень таркасо. Яла теке эрицятне эйсэнзэ аволь пек ламо. Теь коряс краесь ашти остатка таркасо. Пелеве ёнксонь крайсэнтъ ломантне эрит пек чуросто (1 кв. км лангс савить ансяк 2,4 ломанть). Ломантне эрит таркань-таркань тустосто, таркань-таркань чуросто. Краень чи валгома ёнксонь лейтнень — Онегань ды Пелеве ёксонь Двинань — бассейнаст лангс, конат занить краенть пеледе вишка пельксэнзэ, савить 95% весе эрицятнень эйстэ. Сплошь эрицят улить тесэ ансяк обед-чи валгома ёнксонь уголсонть, косо седе вадрят природань условиятне ды кона седе маласо центранть эйстэ. Тесэ 1 кв. км лангсо савить 15 ломанть ды седеяк ламо. Краень лия таркатнева эрицят улить ансяк кувакува, авол сплошь. Велетне „рисмек“ таргавсть ансяк лейтнень чирева, конатне максыть краентень пек покш лезэ. Лейтнень чирева керить вирь, лейтнева виренть пачтить ков эряви, сынсест эйстэ кундсить калт, вакскаст молить тунда ведь алов понгоница лугат. Тия лейтнеде башка паро кить малав овсе арасть.

Лейтнень юткова таркатне вельтязь болотасо, ломанть тия малав а эритъ. Краенть пелеве чи лисема ёнксонь пельксэнзэ Большеземельной тундрасонть 1 кв. км лангс савить ансяк 0,2 — 0,1 ломань.

Краень эрицятнень эйстэ 90%-тэ ламо рузт, 8% ламо коми, 1% а ламо ненецт.

Коми — свал ве таркасо эриця плема. Сынъ эритъ Вычегда ды Печора лейтнень бассейнаст, прят трить велень хозяйствань ветязь, вирень промысласо ды калонь кундсезь. Ненецтнэ — оленень кирдия кочевникт. Эритъ тундрасо краень сех васоло пелеве ёнксонь пельксэнзэ. Инязоронь шкастонть нацменьшинстватнень эйсэ пек стакасто нарьгастъ ды эксплуатировастъ. Советэнь властенть пингстэ нацментнэ получастъ автономия. Коми народонь автономиянь областенть площадезэ 325 тыщ. кв. км, эритъ эйсэнзэ 250 тыщ. ломанть; областенть центразо *Сыктывкарасо*. Ненецэнь округось сравтось 200 тыщ. кв. км седе покш таркава, эрицятнеде эйсэнзэ 15 тыщат, округонть центразо *Нарья - Маресэ*, Печора леенть иневедьс прамо таркасонть. Ошка эрицятнеде краень весе эрицятнень ютксо 12%, лиякс меремс, малав кавксть седе а ламо сень коряс, зяро сынъ сайтъ среднейстэ СССР-сэнтъ. Те секс, што краесь экономиканзо коряс кадовсь удалов, тесэ а ламо китнеде ды лавшо промышленностесь. Покш оштнеде ансяк кавто.

Архангельск (эриць эйсэнэ 150 тыщ. лом.)—краенть центро, иневедень порт ды вирень промышленностень ды вирень экспортонь пек покш центра.

Вологда — чугунка кинь васодема тарка. Троксканзо молиць чугункань кить Московсто Архангельскойс ды Ленинградсто Вяткас. Теде башка Вологда ошось пелеве ёно оень чавома центра.

Лия оштнэнь эйстэ эряви меремс ансяк *Котлас* оштонть, кона ашти Пелеве ёнксонь Двина леенть лангсо. Котласс моли чугункань ки Вяткасто, эйсэнэ ули пристань.



17 рис. Вирень шиямонь од завод Архангельскойс. Шочксь кепсема механической приспособленият.

Хозяйствась. Пелеве ёнксонь краесь—велень хозяйствань край. Но крестьянтнэ тесэ аволь „сюронь видицят“. Видезь моданть ало тесэ 1 млн. га цют седе ламо. Сюротесэ виднить краенть обед-чи валгома ёнксонь пельксэнэ. Токсонь сюрось а саты. Весе сюронть эйстэ, кона эряви эрицятненень, пеледенэ ламо савкшны усксемс обед ёнксонь крайтнэстэ. Краенть эсинэ эйстэ лия областтнень эйс моли ансяк лияназ, ловсонь продуктат (Вологдасто ды Холмогор оштонть границян томбалеви моли ой) ды оленень триця хозяйствань продуктат.

Пек покш значениязо тесэ вирень хозяйстванть. Вирь ало паро таркатне (истят таркатне, косто шождынэстэ керязь виресь ускови лияв ков эряви). Пелеве ёнксонь крайсэнтэ вирденть 58 млн. га. Бути саемс весе виртнень, конат касыть Норвегиясо, Швециясо ды Финляндиясо, сестэяк лиси, што тосо виртнеде (вейс

саезь) седе а ламо. Теде башка а эряви стувтомс сень, што неть мастортнэсэ виресь а ламолгадсь. Секс неть сех маласонь кон-курентнэненъ (Чи валгома Европав виренть миенензэ коряс) савкшны иеде иес яла седе а ламо вирденть ускомс границянь томбалев. Тень кувалт минек Пелеве ёнксось ары васень таркас. Границянь томбалев вирень ускомась максы тенек валюта (сырне). Валютанть лангс границянь томбальде минь укстано эрва код-дат машинат ды оборудования, конат тенек пек эрявить мастор-сонок индустриянтъ кастомс.

Пелеве ёнксонь крайстэнтъ весе се виренть эйтэ, кона моли границянь томбалев, минь усктано 35%. А стяко тензэ меритькак „валютань цех”.

1927/28 иестэ крайсэнтъ ульнесь анокстазь вирь 14,5 млн. кубометрат. Васень вете иень планонтъ коряс 1932/33 иестэ эря-воль анокстамс 40,5 млн. кубометрат. Те заданиясь ульнесь то-павтезь эщо 1930 иестэ, 1932 иестэ вирденть ульнесь анокстазь 65 млн. кубометрат, лиякс меремс, 1932 иестэ вирденть ульнесь анокстазь колмоксть седе ламо, войнадо икелень шканть коряс. Вирень керямосонтъ иеде иес яла седе виевстэ нолдави механи-зациясь.

Теке марто пек виевстэ кассь вирень пилямоськак: войнадо икелень шканть коряс вирень пилица заводтнэ эсь продукция-донть кармасть максомо колмоксть седе ламо. 1931/32 иестэ кар-масть роботамо ламо одс строязь вирень пилица заводт. Касы чувтсто конёвонь теиця промышленностесь ды вирень химиянь промышленностесь.

Тезь пек покш достиженият. Яла теке сави меремс, што краенть вирень хозяйстванзо виевгавтомасонтъ теезь зярс ансяк васень эськелькст. Те шкас эщо вирденть керить ансяк 60% сень коряс, зяро эряволь бу керямс (зняро кенери касомо эрва иене). Вирень керямсто ды пилямсто кадовикс пелькстнэнь эйсэ те шкас эщо беряньстэ нолдыть тевс. Границянь томбалев ламо вирь моли эщо эрявикс обработкавтомо. Таркань-таркань виренть эйсэ нолдыть мевс зяронь-зяронь эряви. Пелеве ёнксонь Двина ды Онега лейтнень чирева, конатнень ланга виренть пачтить ков эряви, виренть эйтэ кадовсь уш аволь ламо. Мекевланг, неть таркатнева, конат аштить лейтнень ютксо, виресь те шкас эщо ашти апак тока. Пек а ламо керить вирденть Мезени ды Печора (тесэ сех а ламо) лейтнень бассейнаваст.

Пелеве ёнксонь краенть икеле пелень задачан-зо истят:

1. Прядомс вирень промышленностентъ техникань реконструк-циянзо, нолдамс весе вийсэст роботамо од заводтнэнь ды раци-онализировамс вирень хозяйстванть. Тень теемстэ сех пек эряви ваномс се мельга, штобу а) нолдамс тевс древесинанть седе ле-зэвстэ; б) ушодомс вирень керямо од таркат, икелевгак краенть чи лисема ёнксонь пелькссэнзэ.

2. Нолдамс тевс Печора леень бассейнасо уголиянь ды неф-тань шачома таркатнень.

3. Кемекстамс колхозтнэнь, кастомс животноводстванть, келей-гатомс лияназонь ды товзюронь видеманть.

4. Строямс чугунокань од кить ды вадрялгавтомс ведень китнень. Васень пятилеткастонть ульнесь строязь чугунокань од ки Сык-
тывкарсто Пинюгас. Те кинть эряви кувалгавтомс обед ёнов (штобу
ускемс ланганзо виренть СССР-энь лия областтненень) ды пе-
леле-чи лисема ёнов Усть-Цильманть видьс ды Усть-Цильмадо
седе васов (Печора леенть меласо муезь нефтанть ды кевень уго-
лиянтъ видьс). Теде башка, строить чугунокань кить, конат кар-
мить молема Архангельскойстэ Усть-Вашкань видьс (Мезени
леенть чиресэ) ды тестэ чи лисема ёнов Усть-Цильманть видьс
(Печора леенть лангсо) ды омбоце чугунокань ки Плесецкая стан-
циясто Сорока станциятнь видьс.

4. СССР-энь ЕВРОПАНЬ ПЕЛЬКСЭНТЬ ЧИ ВАЛГОМА ЁНКСОЗО.

Белоруссонь ССР-эсь ды РСФСР-энь Чи валгома ёнксонь
областесь пек вейкест-вейкест марто кода природань условияст
ды обществань - историянь условияст кувалт, истя жо сынст
производствань специализациясосткак. Кавонест сынъ аштить
чи валгома ёно, секс сынст кавонест эйсэ лия областтнень коряс
седе лембе климатось; кавонест сынъ сравтовсть тува, кува
касыть човор вирть, кавонест эйсэ ламо болотат, кавонест эйсэ
торфось максы промышленностентень эрявикс вий.

Россиянтъ историянь васень шкастонзо кавонест сынъ аштеть „варягнэстэ
гректнэненъ“ вель лангонь кинть лангсо. Те кись ушодовкшновъ Финской заливстэ,
тестэ сон мольсь Волхов лейганть, Новгородонь трокс, Ловати лейганть, тестэ
волоктнэнь трокс Чи валгома ёнксонь Двина лейс, тестэ Днепра леенть видьс,
Днепра лейганть Раужо иневедьс. Те кинть лангсо аштиця Смоленск ошось
кась прок посредник торговлясонть, кона мольсь Новгородонть ды Киев ошонть
ютксо. Кинть мейле обед ёно керизь степень кочевникт. Теде мейле
весе модатне, конатнеде минь тесэ кортатано, вете пингень перть (XIII — XVII
пингетнэстэ) ульнестъ явозь Московонь Русентъ эйтэ ды ульнестъ Поляконь-
Литовецэнь государствань пельксэкс. Московонь ды Польшань ютксо весе вой-
патне мольсть неть модатнень лангсо. Сынъ пек мешасть кавонест областтненень
эсь экономикаст кастома. Московонь Русентъ лангс пек покш влияния мольсь
тюрской ды финской народтнэнь пельде. Тесэ жо пек покш влияния ульнесь
Чи валгома ёнксонь Европань ды Польшань ёндо.

Икелень Россиянь империясонть кавонест областтне аш-
теть виев промышленность марто областтнень ютксо: Московонь
областенть (чи лисема ёндо), Польшань (чи валгома ёндо) ды При-
балтикань ютксо (пелеле-чи валгома ёндо). Тесэ умок эщо
ульнестъ строязь чугунокань кить. Китне строязь ульнестъ икелев-
гак сень кис, штобу седе паро улевель ветямс войнатнень. Весе
сынъ молитъ центрасто чи валгома ёнов ды пелеле-чи валгома
ёнов. Кода уш ульнесь ёвтазь икеле, кавонест областтне аштить
виев промышленность марто областтнень ютксо: ве ёндо Мос-
ков, омбоце ёндо Польша, колмоце ёндо Прибалтика. Неть
областтнень виев промышленностентъ конкуренциязо мешась
касома кавонест областтнень промышленностест тургов. Тень
кис тесэ кармасть ветямо интенсивной велень хозяйства. Виев
промышленность марто областтне вешть ламо техникань

культурат (ляназ, мушко) ды скотинань прямо-раштавтома тевень продукт. Неть пельтне мольсть тов неень Белоруссонь ССР-стэнтъ ды Чи валгома ёнксонь областьстэнтъ.

Белоруссонь ССР-эсь.

Белоруссонь ССР-эсь ашти Чи валгома ёнксонь Двина ды Днепра лейтнень чирева. Пелеве-чи валгома ёно эйстэнзэ ашти Латвия, чи валгома ёно юты Польшань границясь. Минек масторонтъ империалисттнеде ванстома тевентъ коряс границянъ те пельксэнтъ пек покш значениязо. Белоруссонь ССР-эсь минек нежедема тарканок сех опасной фронтсонть—чи валгомань фронтсонть.



18 рис.
(Вант 36
стр. сно-
скантъ).

Природань Пелеве ёнксонь пелькскаanzo ламо холмт условияне. (вишка пандынетъ); тия юты Белоруссиянь-Литвань грядась. Ландшафтось тесэ моренной,—обед ёно вейкеть таркань. Тесэ, Припять лейганть аштить а ламо ломань марто покш Пинской болотатне. Белоруссиянь ССР-энтъ сех покш леезэ—

Днепра леесь. Вить ёндо эйзэнзэ прастъ—*Березина* ды *Припять* лейтне, керш ёндо—*Сож* леесь. Теде башка, Белоруссонь ССР-энтъ пелеве-чи валгома ёнов Балтикань иневедентень чудить *Чи валгома ёнксонь Двина* ды *Неман леесь*. Весе неть лейтнева, Неман лейдентъ

башка, якить пароходт ды баржат. Лия лейтне—сплавной лейт. Климатось тесэ летьке (осадкатнеде 50—60 см), секс велень хозяйствантень коське кизеде савкшны пелемс. Январь ковонь средней температурась—6,5°, июль ковонь +18,5°. Тестэ неяви, што БССР-эсь пек пси кизеть а соды, а соды сон пек якшмао тельтькак. Республикантъ пелеве ёнксонь пельксэнзэ касыця виртнева сех ламо касыть кузт, лия таркатнева сех ламо касыть келей лопа марто чувтт: тумот, пекшетъ, укшторт, грабт.

Мода потмонь паро читнень эйстэ васень таркасо ашти торфось, сонзэ мельга фосфориттне ды строямо материалтне.

Эрицятне. Белорусстнеде республикасонть эрицятнень ютксто 82%, нацменьшинстватнень эйстэ васень таркасот еврейтне (весе эрицятне эйстэ 10%). Сех ламо эйстэст эрить ошка (эрицятне тесэ пелест еврейть). Еврейтнеде мейле молить рузт, украинецт ды полякт. Ошка эрицятнеде весе эрицятнень ютксто 18%. Республикасонть сех покш оштнэ: *Минск* (эрицятнеде эйсэнзэ 153,5 тыщат)—БССР-энтъ политикань ды культурань центразо, *Витебск* (100 тыщадо ламо эриця марто) ды *Гомель* (100 тыща эриця марто).

БССР-энтъ эйс понгить аволь весе белорусстне. Чи валгома ёнксонь Белоруссиясь. Колмо миллионшка белорусст кадовсть советэнь границянть томбале фашистэнь Польшань кедь ало. Фашистэнь Польшань кедь ало аштиця пельксэнтень мерить Чи валгома ёнксонь Белоруссия. Те Чи валгома ёнксонь Белоруссиянтъ эрямозо пек стака. Пелезэ весе

модадонть поляконь помещиктнэнь кедьсэ. Белоруссиянь сокиця трудицятнень тесэ пек эксплуатировить. Эрить сынь нищей чисэ: эрямо таркаст — землянкат, эрить пельс вачодо: промышленностьсэнь кризисэнь эйстэ безработица.

Тосо а мерить белорусстнэнь эсист культураст кастомо, пекстыть белоруссонь школатнень ды газетнэнь, пансить белоруссиянь трудиця сокицятнень ды робочейтнень обществань организацияст, полициясь арестовакшны ды чавны пек ламонь-ламонь ломанть.

Истямо положениязо Чи валгома ёнксонь Белоруссиянь. Овсе лиякс ашти тевесь БССР-сэ, кона тейсь пек покш достиженийт.

Инязоронь Россиясонть Белоруссиясь ульнесь нарьгазь окраинакс. Моданть пелезэ ульнесь помещиктнэнь кедьсэ, сокицятне эрясть пек беряньстэ, малав кодамояк промышленность тесэ арасель, белоруссонь национальной культурась ульнесь лепштызь инязоронь руссификаторской политикасонть. Империялистнэнь войнась, мейле немецень ды польшань окупацятне ¹ розоризь Бероруссиянь эрва ёндо.

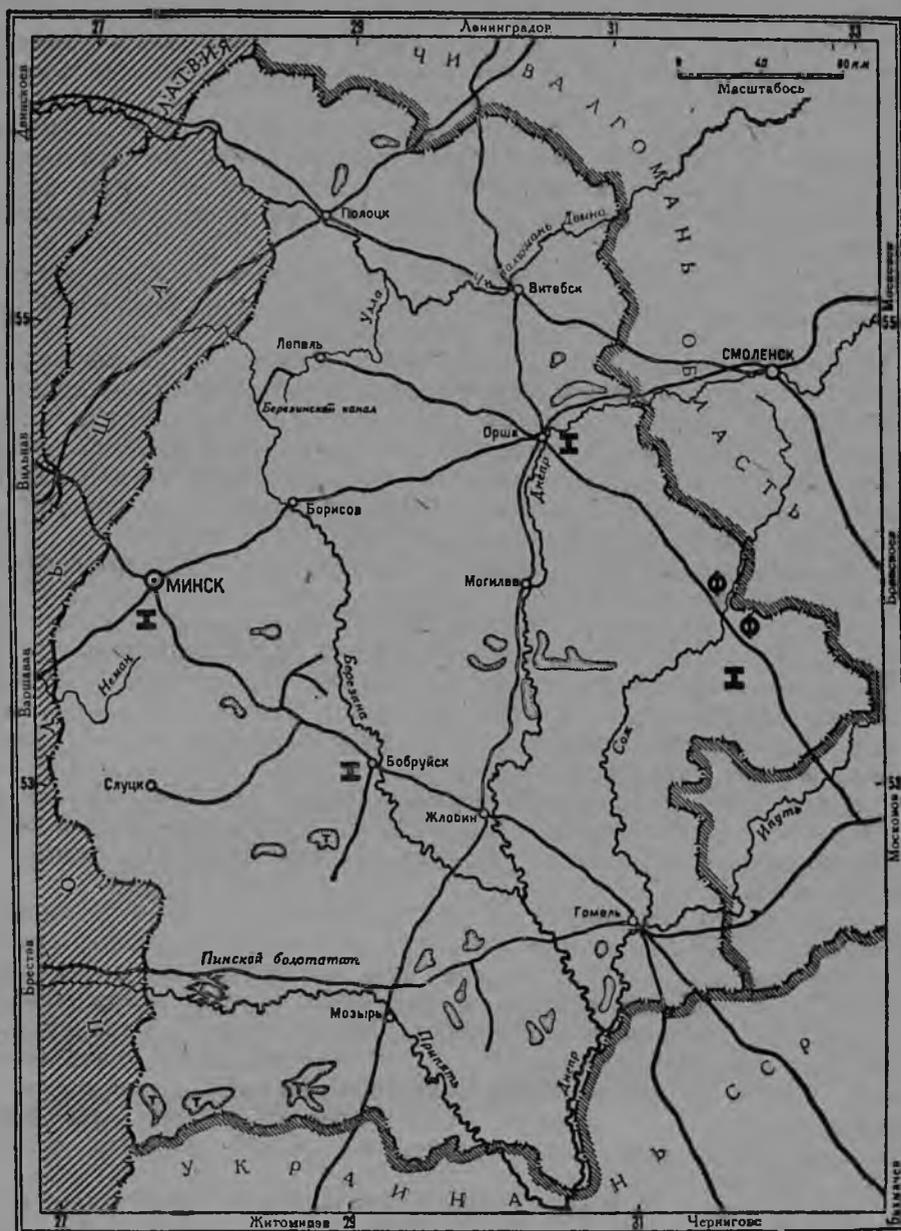
Вана примерт: видезь модась а ламолгадсь 40%, робочейтне а ламолгадсь—мик 70%.

Советэнь властэнь пингстэ БССР-эсь пек курок кепедизе эсь хозяйстванзо. Васень пятилеткасонть сон хозяйствань коряс пек удалов кадызе войнадо икелень шканть. Белоруссонь ССР-эсь велень хозяйстванть макссь пек ламо тракторт ды лия велень хозяйствань машинат. Коллективизациянь ды получазь машинатнень вийсэ Белоруссонь ССР-эсь эщо 1931 иестэ видезь моданзо покшолгавтызе 1916 иенть коряс 1¹/₂ млн. га лангс (1916 иестэ ульнесь видезь 2¹/₂ млн. га, 1931 иестэ—4 млн. га). Видезь модась истя ламос ульнесь кастозь секс, што костясть ламо болотат.

Теке марго пек виевгадсь велень хозяйстванть интензивностезяк. БССР-энь велень хозяйствась тееви техникань культурань кастыця (лияяз пелеве ёно ды мушко обед ёно) ды продуктань максыця скотинань, икелевгак тувонь, триця хозяйствакс. Аволь сюронь культуратне, лиякс меремс, модарькась, видезь тикшетне ды технической культуратне, вейсэ сайт 40% весе видезь моданть эйстэ. Бути тесэ жо вейсэ ловомс скотинанень коромокс молиця тикшетнень (пинеметь ды шужонть), сестэ весе неть культуратне вейсэ кармить саеме 60% ламо.

Белоруссонь ССР-энь хозяйствасонть покш тарка зани вирень хозяйствась. Пелеве ёнксонь районтнэнь коряс тесэ вирь ало таркась седе вишкине. Теде башка, ламо вирь ульнесь истожазь империялизмань войнастонть. Но тесэнь виртне седе питней породань. Те вейке. Омбоце се, што тесэнь чевте ды летьке климатось виренть касты седе куроксто пелеве ёнксонь таркатнень коряс. Пек седе парсте тесэ тевесь ашти вирень продукциянь миенензэ коряскак. Виресь тесэ — сех лезэв угодия.

¹ Окупиравамс—занямс киньгак модат войнасо.



19 рис. Белоруссонь ССР-эсь.

Тесэ сплошь ютавтозь лесоустройство, парсте организовазь вирень керямо тевесь, самай а ламо $\frac{1}{3}$ пелькс границянь томбалев молиция виренть эйтэ моли васня эрявикс обработкань теемеде мейле.

Промышленностесь малав весе роботы тескень сырья лангсо — велень хозяйствань сырьянть, виренть ды тескень

мода потмонь паро читнень лангсо. Велень хозяйствань сырьанть лангсо роботыть истят отраслят: лияназонь (пелеве ёно — Витибскойсэ), мушконь (обед ёно), кедень карсема пелень, щетинань ды ламо ярасамо пелень отраслят: винань теема, крахмалонь-патокань (сырьякс молить модарькатне), бэконнонь, сывелень, нармунёнь, оень чавомань, сырэнть теемань, эмежень, умарень ды лият.

Вирень сырь лангсо роботыть истят отраслят: вирень пилиа-монь, чувтсто эрявикс предметэнь теемань ды весесоюзонь значен-ния марто спицькань ды конёвонь теемань. Мода потмонь сырь лангсо касы строямо материалонь обработкась. Лия таркасто ускозь сырь лангсо роботыть: стамонь, кона сех покш оштнэсэ — Минскойсэ ды Витибскойсэ, ды велень хозяйствань машинань теемань Гомельсэ. Ансяк мейлень иетнестэ тесэ мольт пек покш строямо, кармасть роботамо промышленностень од отрас-лят (вискозной, бэконной, холодильной ды лият). Теде башка, пек виевгавтозь ды кастозь одс строязь покш заводтнэнь ды фабрикатнень эйсэ икелень отраслятнеяк (лияназонь ды мушконь комбинат Оршасо, цюлкань-трикотажень фабрика Витибскойсэ, конёвонь-целлюлозань комбинат Бобруйскойсэ, велень хозяй-ствань машинань тема завод Гомельсэ ды лия фабрикат ды за-водт).

Промышленностентень эрявикс виень максомань кис уль-несть строязь Осинской ды Гомелень электростанциятне, конат роботыть торф лангсо. Белоруссонь ССР-энь промышленно-стесь эсь валовой продукциязо коряс нейгак уш икельдизе велень хозяйстванть.

Пек покш достиженият васень патилеткастонть БССР-эсь тейсь культурань строительствасонткак. Революциядо икелень шка-стонть весе эрицянтнень ютксо $\frac{2}{3}$ пелькст ульнесть сёрмас а содыцят. Ней покш ломантнень ютксо а муят вейкеяк сёрмас а содыця. Ушодозь весемень начальной тонавтнема. Револю-циядонть икеле Белоруссиясонть арасель вейкеяк вуз, ней эйстэст 30-де ламо, студенттнэде эйсэст 10 тыщат. Теде башка улить 30 научно-исследовательской институтт ды Белоруссиянь наукань академия. Революциядонть икеле белоруссонь кельсэ эзть мерне сёрмадомо, ней те кельсэнтъ нолдыть ламо жур-налт ды газетат.

Бути варштамс сень лангс, кода эри границянок томбале Чи валгома ёнксонь Белоруссиясь, сестэ пек парсте карми неявомо се, мезе может теемс народось, кона менстезь клас-сонь ды национальной гнётонть алдо. Икеле пеле БССР-тень эсь касомасонзо эряви модемс неть китнева, конатне кармасть парсте тештявомо васень пятилеткастонть: эряви седеяк пек кастомс интенсивной велень хозяйстванть ды тосконь сырь лангсо роботыця промышленностень.

Белоруссонь ССР-энтъ икеле пек покш ды важной задачак ашти болотатнень костямось дю торфонь таргамось. Торфось может улемс аволь ансяк эрявикс уштома пелекс од электро-станциятнень туртов, сон карми улеме сырьакс химиянь про-мышленностень туртовгак.

РСФСР-энь Чи валгома ёнксонь областсь.

Чи валгома ёнксонь областсь сравтовь колмо леень ушодкс таркава. Не лейтне истят: Рав, Чи валгома ёнксонь Двина леесь ды Днепра леесь сонзэ эйс керш ёндо прыця Десна леенть марто.



20 рис.

Природань
условиятне.

Областсь ашти Среднерусской возвышенностенть лангсо. Сонзэ пелеве ёнксонь седе сэрей тарканть мерить Валдайской возвышенность. Валдайской возвышенностенть (сэрей тарканть) лангозо моренной. Те возвышенностенть лангсо ушодовсть *Равось, Днепрась, Чи валгома ёнксонь Двинсь* ды седе викша лейть: *Ловать* ды *Великой* лейтне, конат чудить пелеве ёнов (неть кавонест — лейтне Финской заливань бассейнань лейть). Климатонзо коряс областсь ашти Московонь областенть ды Белоруссонь

ССР-энтъ климатост ютксо. Сех ламо вирть кадовсть областенть пелеве ёнксонь пелькссэнзэ. Мода потмонь паро читнень эйстэ тесэ, кода БССР-сэнтъкак, улить торф, фосфоритт ды строямо материалт. Тедэ башка ули бурой уголия (гей пачколи Москов алксонь бессейнанть обед-чи валгома ёнксонь пельксэзэ), ды кшни (тосо жо).

Эрицятне.

Весе эрицятнень эйстэ сех ламо русствэде (95⁰/₀). Нецменьшинстватнень ютксо улить украинецт, еврейть, латышт ды полякт. Ошка эрицятнеде областень весе эрицятнень ютксо 12⁰/₀. Сех покш оштнэ истят:

Смоленск (малав 100 тыщат) — ашти Днепра леень чиресэ, областенть центразо.

Брянск — Десна леенть чиресэ, Брянской промышленностень районоть организациянь центразо.

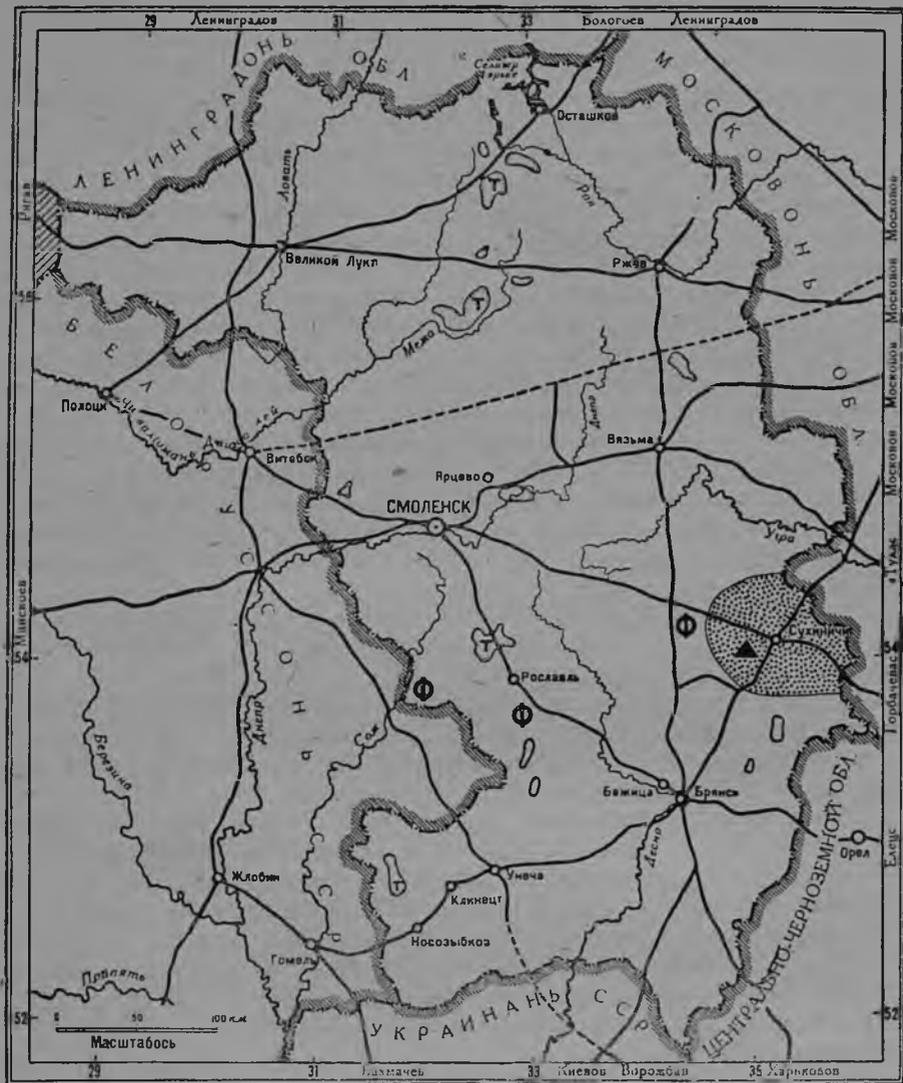
Ржев — Версе Равонть чиресэ, лияназонь районоть центра.

Хозяйствась. Эсь хозяйстванзо ды производствань специализациянзо коряс РСФСР-энь Чи валгома ёнксонь областсь пек моли Белоруссонь ССР-энтъ ёнов.

Велень хозяйстванть специализациязо тесэ, кода Белоруссонь ССР-сэнтъкак, моли секе жо кияванть: тесэ пек ламо виднить лияназ канцть марто ды трить ламо продуктивной скотинат. А вейкеть неть областтне ансяк сень коряс, што Чи валгома ёнксонь областсьэнтъ БССР-энтъ коряс седе ламо виднить лияназдонтъ. БССР-сэнтъ, мекевланг, седе виевстэ моли тувонь тпрямо-раштавтома тевесь.

Чи валгома ёнксонь областенть организовамсто РСФСР-энь Совнаркомось сёрмадсь: „Чи валгома ёнксонь областенть туртов основной хозяйствань задачакс аравтомс сень, штобу теемс сонзэ РСФСР-сэ лияназонь видемань ды лияназонь промышленностень базак“.

Лияназонь видеманть кувалт Чи валгома ёнксонь областсь СССР-сэ ашти васень таркасо: весе лияназонь товарной продукциянтъ эйстэ сон максы 30%. Войнадо икелень шканть коряс лияназдонтъ тесэ кармасть виднеме колмоксть седе ламо: вой-



21 рис. Чи валгома ёнксонь областесь.

надо икелень шкастонть виднесь 200 тыща га, ней 600 тыща га. Областень пелеве ёнксонь пелькссэнзэ (Ржев вакссо) лияназо виднить весе ярвой моданть эйтэ $\frac{3}{4}$ пелькс. Лияназонь васень обработкань механизациянть коряскак Чи валгома ёнксонь областесь ашти васень таркасо. Ансяк мейлень иетнестэ тесэ строязь сядодо ламо лияназонь од заводт. Ней уш а васоло се шкась, зярдо стувтови, кода лияназонть васень обработканть (чалгамо, томбамо ды лия тевтнень) тейсть кедь вийсэ. Областень обед ёнксонь пелькссэнзэ истя жо, кода БСС республикасонть лияназонть таркас виднить канць, конадонть сех ламо виднить Украина ды ЦЧО марто границанть

малава. Лияназось ды мушкось вейсэ макснить продукция 150 млн. целковоеень питне, лиякс меремс, велесэ эриця эрва ломанеть туртов савкшнуть 40 целковойть. Лия культуратнень эйстэ покш тарка тесэ модарька ало (10,5% весе видевоксэнтэ эйстэ) ды скотинанень коромкс мслицятне (пинеме, шуж ды тикшетне — 35%). Те виевгавты продуктивной скотинань прямо-раштавтома теветь. Сёксня видезь розесь моли ансяк тескень эрицятнень ясамо пелекс. Эсь сюрозо областень а сатны. А сатыця пельксэнтэ ускить Украинасто ды Центрально-Черноз. областьстэнтэ.

Главной продуктань скотинакс тесэ ловсонь максыця скотинась (ламо потявтомо скал марто) оштнень перька, икелевгак Брянской промышленностень райононтэ вакссо, ды сывелькс молиця скотинась (лия таркатнева). Тувонь прямо-раштавтома теветь коряс областесь ашти омбоце таркасо БССР-дэнтэ мейле. Сех ламо тувот трить ды модарька видить областень обед-чи валгома пеле, БССР-энтэ вакссо.

Вирень хозяйствась тесэ истямо жо интенсивной, кодамо сон БССР-сэ; керязь вирентэ эйстэ сех ламо моли обработкас, аволь пенгекс. Сех ламо вирь областень пелеве ёнксонь пелькс-сэнэ.

Чи валгома ёнксонь областень промышленностень малав весе отрасляно роботыть тосконь сырья лангсо. Сех ламо приятятнень эйстэ вишкинеть.

Покш фабрикат ды заводт строязь а умок. Неть отраслятне истят: лияназнэнь (пелеве ёно) ды канцнень (обед ёно) эрвикс обработкань теицятне, оень чавицясь ды сырэнэ пицицясь, кеденсесь (пек покш од завод Вязьмасо, 1 млн. тувонь кедь лангс); вирень сырья лангсо роботыть, вирень пилицятнеде ды фанерань теицятнеде башка, спицкань, конёвонь теицятне (неть отраслятнень продукцияст моли весе Союзонтэ келес). А умок строязь пек покш Западно-Двинской деревообделочной комбинат. Минералонь отраслятнень эйстэ сех виевть суликань теицясь (Дятьковской хрусталень заводось — сех покш СССР-сэ) ды цементэнь, конань значениязо весесоюзонь. Теде башка, мейлень иетнестэ пек виевстэ касы фосфатонь удобрениянь теицясь.

Ве ёндо ускозь сырья лангсо роботыця отраслятнень эйстэ сех важнойкс ашти металлическоесь. Васня (ушодомсто) сон роботась тескень руда лангсо, мейле кармась роботамо ве ёндо (обед ёндо) ускозь седе дешёва руда лангсо. Те отраслясь пурназь Брянской районсо. Сех покш заводтнэ: „Якстере Профинтерн“ Бежицасо, сон теи паровозт, рабочейтнеде эйсэнэ 10 тыщат (покш чинэ коряс ашти омбоце таркасо Сормовонь завод-тонть мейле) ды Людиновской локомобилень теиця завод, конань эйсэ роботыть 5 тыща ломанть. Областень весе промышленностень продукцияно эйстэ металлопромышленностень продукциязо ней сая $\frac{1}{11}$ пелькс.

Хлопчатобумажной промышленностэнтэ роботы пек покш Ярцевань фабрикась (Смоленскойсэ), понань промышленностень эйстэ — сукнань кодыця фабрика Клиницы ошсонть.

Область энтъ од строямось пек виевстэ моли. Секс промышленностесь кассь мейлень иетнестэ 2 раздо ламоксть. Ней сонзэ продукциядонзо 40% областенть весе валовой продукциянзо эйтэ. Штобу максомс промышленностенть туртов эрявикс вий, ульнесь строязь Брянскойсэ райононь электричествань станция. Теде башка, строить эщо ламо од станцият.

Областенть омбоце пятилеткань задачанзо:

1. Виевгавтомс седеяк пек лияназонь видеманть, кастомс сонзэ урожайностенть, паролгавтомс лияназонь сэлыгенть качестванзо, строямс лияназонь штердиця ды лияназсто материянь кодыця промышленность.

2. Кастомс транспортонь машинань тееманть ды локомотивень тееманть.

3. Кармамс седе ламо торфонь таргамо, штобу максомс торфуштома пелекс электростанциятнень туртов ды сырьякс химиянь промышленностенть туртов.

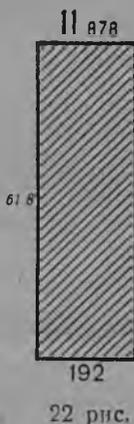
4. Рационализировамс вирень теветень.

5. Кастомс товзюронь видеманть вете раз ды теемс тссконь товзюронь база.

5. ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ОБЛАСТЕСЬ (ЦЧО-сь).

Центрально-Черноземной областесь ашти неть таркатнева, косо ушодовсть *Ока леесь Цна* леенть марто ды *Донось Сейм* леенть марто. Пелеве ёно эйтэнзэ ашти Московонь областесь, обед ёно — Украина. Сонзэ центрадонть — Воронеж ошстонть — Балтикань иневеденть видьс 1000 км, Раужо иневеденть видьс — 500 км.

Природань **Областенть** чи валгома ёнксонь пельксэнзэ эйс пелеве ёндо совась *Среднерусской возвышенностесь*. Областенть лангозо сех вейкеть таркань. Ансяк кува-кува улить холмт. Пек виевстэ, икелевгак чи валгома ёно, сон керсезь латкосо. Весе лейтне областенть эйсэ вишкинеть, секс сынст эзга пароходт а якить. Сынъ аволь парт истя жо электростанциянь строямскак. Модатне раужот, климатось чевте (иень средней температурась +5°-сто саезь +7°-с) ды сатышка летьке марто, иень осаткатнеде — 50 см 45 см, обед-чи лисема ёнов сынъ а ламолгалить). Тестэ неяви, што природань условиятне велень хозяйстванть туртов пек парт. Вирть малав овсе эзьт кадов (саить весе площаденть эйтэ ансяк 7%), соксезь весе, мезе можна ульнесь сокамс (70%-шка весе площадтенть). Мода потмонь паро читнень эйтэ ули кшни (Липецкоенть вакссо) фосфоритт ды строямо материалт. Теде башка, областенть чи валгома ёнксонь пельксэнзэ Октябрянь революциядонть мейле муезь магнитнень железняконь руда. Рудадонть тесэ пек ламо — 200 миллиард т. Те таркасонть руданть (Курской магнитнень



аномалиянтъ) муемадонзо мейле СССР-эсь руданть коряс арась
весень таркас весе мосторонть лангсо. Областьсэнтъ индустриализациянтень пек меши се, што эйсэнзэ арась промышленностентъ туртов эрявикс вий: арась тесэ а ведь, а вирь, а минералонь уштома пель.

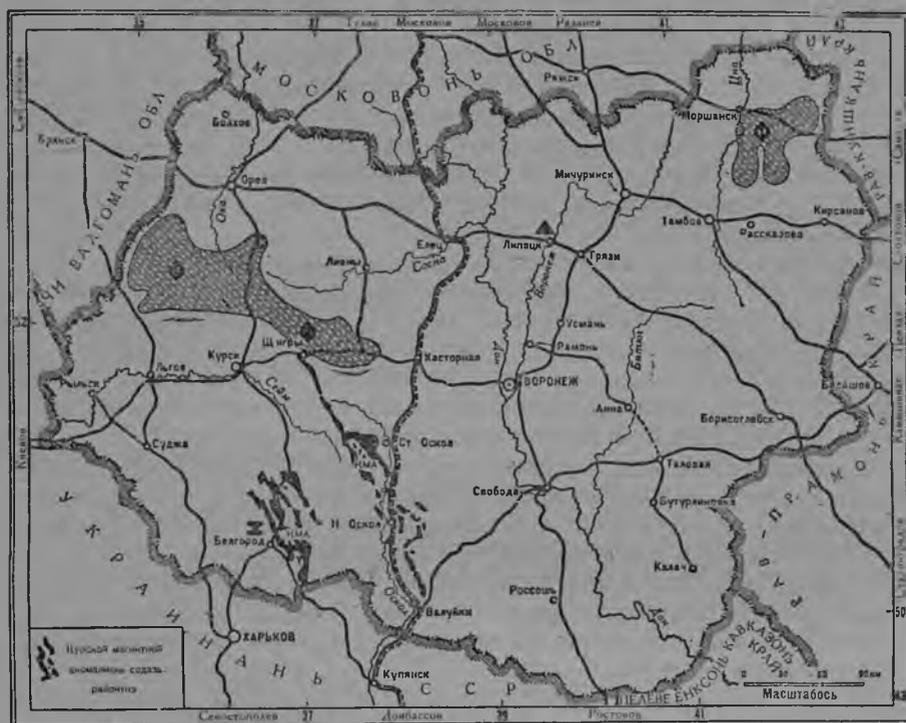
Историянь-географиянь очерк.

Центрально-Черноземной областесь (ЦЧО-сь) аштесь не китнень лангсо, конатнева кочевниктнэ обед ёнксонь степнестэ иетнень набегт Московонть лангс XVII пингень васень иетнень самс. Московось, штобу ванстомс эсь обед ёнксонь границязно, тейнесь границяванть укрепленной линият. Неть линиятне шкадо шкас мольсть яла седе васов обед ёнов. Линиятнева эрямо Московось кучнесь колонизаторск войной служивой ломанть. Служивой ломантненень инязорось макснесь жаловнянь таркас крепостной сокиця мартъ пместьят. Областентъ обед-чи лисема ёнксонзонзо кучнестэ эрицят эшо XVIII пингестэнтъ. ЦЧО-нь модатнень лангсо парсте шачи сюрю. Секс областесь кувать ульнесь Московонть туртов „сюронь утомок“. Те „утомонть“ вийсэ эрязь, Московсонть мольсь индустриализациясь. ЦЧО-нь помещиктнэ пек кеместэ кирдсть эсь кедьсэст модатнень ды крепостной сокицятнень. Секс оброконь таркас, кода ламонь таркава ульнесь седе пелеве ёно, тесэ ульнесь барщина. Крепостной праванть алдо менстемстэст сокицятнень макснест пек а ламо мода. Сех паро модатнень, конатнень лангсо икеле роботаст сокицятне, ней помещиктнэ керизь эстест. Секс сокицятнень таго яла савсь понгомс помещикень кабалас, кода крепостной праванть пингстэяк. Помещиктнэ пельде получаць уманть кис сокицятне пандсть эсь роботасот помещиктнэнь кавксть седе ламо сень коряс, зяро савиль тенст пандомс ярмаксо. Помещиктнэнь ютксо ламо ульнест истят, конатне весе эсь модаст соксильть-изыльть сокицятнень инвентарест эйсэ. Истят порядкатне, конат аравсть сокицятнень помещикень кабалас, пек мешаст касомо техникантень ды икелев молемс велень хозяйствантень: сокицятнень арасель виест машинань рамсемс, помещиктнэнь, мекевланг, истямо коень эксплуатациясь ульнесь седе лезэвкс машинань рамамонть коряс. Секс тесэ велень хозяйствань техникась эзь моль кезерень пингень сокадонть ды чувтонь изамодонть васов. Сокицятнень эрямост седеяк пек беряньгадсь, зяро чугункань китне пачкодсть Украинань обед ёнксонь степнень, Пелеве ёнксонь Кавказонть ды Заволжьянтъ видьсь. Тосто чугункань китне кармасть ускомо Московс дешёва сюрю, кона кассь зярдояк апак соксе модатнень лангсо, кона макснесь уобрениявтомо седе покш урожай, ЦЧО-нь сокамо молатнень коряс, конань лангс кайсестэ удобрений. Неть од районтнэнь конкуренциядот ЦЧО-сь кармасть пек беднойгадомо, появаст пек ламо нищейть, ломантне ламонь-ламонь кармасть тукшомо сторонав робота кшномо ды эрямо (Равонь томбалев ды Уралов). ЦЧО-нь оштнэ робота тенст эзь максне секс, што промышленностесь эйсэст ульнесь лавшо. Эзь каст промышленностесь секс, што областьсэнтъ арасель промышленностентень эрявикс вий. Мешась те тевентень Московонь ды Донбассонь конкуренцияськак.

Эрицятне. ЦЧО-сь сравтовсь 200 тыща кв. км лангсо. Эрицятнеде эйсэнзэ 12 миллионшка ломанть. Ошка эрицятнеде ансяк 10%. Ломантне областьсэнтъ эрять пек тустосто: 1 кв. км лангс савить 55 ломанть (тень коряс областесь ашти омбоце таркасо Украинань обед-чи валгома ёнксонь пелькстэнтъ мейле). Седе чуросто эрять (40 лом. а ламо 1 кв. км лангс) обед-чи лисема ёнксонь пелькссэнтъ. Промышленностесь областьсэнтъ лавшо, секс тесэ беряньстэ кассть оштнэяк. Те содави эрва мейстэ, икелевгак сеньстэ, што областьсэнтъ а ламо ошка эрицятнеде. Теде башка, тесэ арасть покш ошт. Текеде корты ошка эрицятнень профессияст: ошка эрицятнень ютксо сех ламо служащейнеде (покш оштнэва) ды истятнэде, конат ветить велень хозяйства (седе вишка оштнэва). Сех покш оштнэ областьсэнтъ истят: *Воронеж* (эрицятнеде малав 200 тыщат) — областентъ центразо, ашти Воронеж леень чиресэ (леесь

чуди Дон лейс); ошонтъ улить велень хозяйствань машинань теема заводт ды синтетической каучуконь завод; *Курск* — Сейм леень чиресэ; *Орел* — Ока леень чиресэ; *Тамбов* — Цнаить чиресэ. Весе неть оштнэ икелень губернянь ошт.

Неть оштнэде башка улить эщо: *Мишурииск* (икелень Козлов ош) ды *Липецк*, косо ули металлургиянь завод, кона роботы



23 рис. Центрально-Черноземной области.

тескень руда лангсо (лия металлургиянь заводт, теде башка, областьсэнтъ арасть).

Хозяйствась. ЦЧО-сь васень пятилетканть ушодомсто ульнесь ансяк велень хозяйствань районокс. Промышленностесь ульнесь пек лавшо (20% весе валовой продукциянтъ эйстэ). Промышленностесь малав весе роботыль тескень велень хозяйствань сырья лангсо. Октябрянь революциясь нельгизе моданть помещиктнэнь кедьстэ, маштызе помещикень сокамонь-видемань коенть, кона пек ламо иеть кирдсь ЦЧО-ить пек бедной областекс. Но сеск Октябрянь революциядонть мейле сокицянь вишка хозяйстватне ульнестъ пек лавшт, сынст а ламоль сокамо модаст, секс сынст арасель сатышка виест сень кис, штобу изнямс инязоронь шканть пельде получазь наследванть (колмо паксява видеманть, удалов кадовозь техниканть, хозяйстванть алкине товарностензэ ды лият). Те удалов кадовомась маштозь ансяк коллективизациясонть. Соканть тесэ полавтызь плуг

ды трактор. 1932 иестэнтъ ЦЧО-сонть роботасть уш 210 МТС-т весемезэ 100 тышат лишме виень тракторонь парк марто. Коллективизациянь ды тракторонь вийсэ ульнесть соказы ды видезь ламо сядо тышат гектарт неть модатнень эйстэ, конань икеле ловсть а маштовиксэкс. Коллективизициясь сокавтынзе весе межатнень, келейгавтынзе сокамо модатнень ды полавтынзе колмо паксыва сокамонтъ-видеманть ламо паксыва сокамосо-видемасо.

Теке марто ве шкане пек полавтовсь велень хозяйстванть чамазо лия ёндыок: 1916 иестэ аволь зёрнань культурасо видезь модась сайсь весе видезь модастонть ансяк 10%. 1931 иентентъ сон кармась саеме 27%, малав колмоксть седе ламо. Аволь зёрнань культуратнень ютксо пек ламолгадсть техникань культуратне (сахаронь теемс молиция якстерькайтъ, чинжарамот, табак, канць ды модарькат); седеяк пек ламолгадсть скотинанень коромкс молиция культуратне ды видезь тикшетне.

Истя ульнесть теезь коромонь база продуктивной скотинань прямо-раштавтома теветь кастом: велень хозяйствась кармась максом сатышка кором ловсонь максыця скотинань, тувонь ды нармунень трямс. Весе те нолдызе теветь истя, што кармасть вейкетьстэ од койсэ касомо велень хозяйстванть кавонест пельксэнзэ—сюронь видемаськак, скотинань трямоськак

Велень хозяйствась кармась ламо интенсивной культурань виднеме, ламо скотинань прямо. Весе те кастызе питнензэ велень хозяйствань продукциянтъ. Велень хозяйствась муссь лисема ки се тупикстэнтъ, конань эйс пачколесь ЦЧО-нь велень хозяйствазо инязоронь шкастонть. Весе вере невтезь тевтне пек кастызь ЦЧО-нь велень хозяйстванть товарностензэ ды специализациянзо.

Ней ЦЧО-со велень хозяйстванть специализациязо вана кодамо:

1. Областентъ обед-чи валгома ёнксонь пельксэнзэ (Курск-Богородск) главной культуракс теевсь сахаронь теемс молиция якстерькаесь, конань коряс ЦЧО-сь СССР-сэнтъ ашти омбоце таркасо Украинадо мейле.

2. Обед-чи лисема ёнксонь пельксэнтъ сюротнень ютксо сех покш тарка саи товзюрось, техникань культуратнень ютксо—чинжарамотне.

3. Пелеве-чи валгома ёнксонь пельксэнтъ (косо Орел ошось) пек ламо мода канць ало. Тосо жо трить ловсонь максыця ламо скотинат.

Пелеве ёнксонь остатка таркатнева пек ламо виднить модарькат ды трить-раштавтыть тувот.

Седе покш оштинень перька аштиця районтэ кармасть тееве оштинень туртов эмежень кастыцякс ды ловсонь анокстыцякс. Теде башка, ламо районга виднить ламо табак (пелеве-чи лисема ёно), трить кудо ютконь нармунть, лишметь, ламо виднить эфирэкс-оекс молиция культурат ды лият. Эрва райононтъ ули эсинзэ специализациязо.

Велень хозяйствань промышленностень отраслятне: якстерькайтэ сахаронь теицясь, оень чавицясь, винань паницясь, крахмало-паточноесь, почтонь яжавтыцясь, табаконсесь ды лиятне—

башка башка районга явозь истя, кода явозь сынсь велень хозяйствань отраслятне, кода моли районтнень ютксо велень хозяйствань специализациясь.

ЦЧО-нь промышленностень эйстэ $\frac{2}{3}$ пелькст аштить аволь оштнэва, сынь аштить велетнева. Велев промышленностень уски велень хозяйствань сырьясь ды се, што тосо ули ламо рабочей вий.

ЦЧО со велень хозяйствань промышленностесь пек кассь васень пятилеткань иетнестэ, зярдо ульнесть строязь ламо од заводт. Ней те промышленностесь весесоюзонь велень хозяйствань промышленностень эйстэ саи малав 20%. Областень эсь сырьязо лангсо роботыть эшо истят отраслят: понансесь, кеденсесь, карсема пеленсесь, дияназонсесь ды лия кустарной промышленностесь, конань эйсэ роботыть 200-шка тыща ломанть.

Стака промышленностень предприятиянень ютксо сех покшокс аштить Липецкой металлургиянь заводось (сонзэ покшолгавтызь ды одов теизь) ды ламо велень хозяйствань машинань теема заводт. Фабрикань-заводонь рабочейтнеде ЦЧО-сонть 1914 иестэ ульнесть ансяк 22 тышат, 1929 иестэ эйстэст кармасть улеме 62 тышат, 1932 иестэ—120 тышат. Промышленностень продукциязо областень весе валовой продукциянтэ эйстэ кассь 20%-стэ 40%-с. Тестэ неяви, што областесь ансяк сюронь видиця областьстэ теевсь сюронь видиця ды индустриянь областекс.

Областьсэнтэ васень пятилеткастонть мольсь пек виев строямо. Строямось пек лиякстомтызе областень народонь хозяйстванзо. Те пек парсте неяви сень эйстэяк, што бути икеле областьсэнтэ лия областтнень эйс усксть ансяк велень хозяйствань продукция (сех пек суро), ней кармасть ламо ускомо скотинань продукцияк (икелевгак тувонь сывель.) Касы велень хозяйстванть весе продукциязо. Теке марто ней, зярдо пек седе кассь велень хозяйствань промышленностесь, ламолгадсь велень хозяйствань се продукцияськак, конанень максозь эрявикс обработка. Теде башка, областьсэнтэ кармасть ускомо лия областтнень эйс промышленностень изделиякак, примеркс, раужо металл (Липецкойстэ Равпрамонь крайс) ды синтетической каучук. (Воронежстэ Московонь ды Ярославлянь резинань заводтнэненъ).

Областень икеле пелень задачанзо:

1. Кармамс кшнинь добовамо Курской магнитнень аномалиястонть. Те тевесь ней ушодозь: кармасть строямо пек виев шахтат Ташто Осколонь районсо, косо муезь пек паро руда. Рудась тесэ пек маласо моданть ало: эйзэнзэ весемезэ 60 м.

2. Кастомс раужо металлургиянтэ, машинань тееманть (станоконь тееманть, электратехниканть), химиянь промышленностень, шожда ды ясамо пелень промышленностнень.

3. Седеяк кастомс велень хозяйстванть. Тень кис эряви кемекстамс колхозтнень, покшолгавтомс товзюронь ды техникань культурань (сахаркс якстерькаень, чинь жарамонь, канцтень) видеманть, кастомс животноводстванть.

4. Строямс невтепровод Махач-Кала—Воронеж.

6. ПОВОЛЖЬЯСЬ.

Поволжьясо аштить истят крайть: Горьковскоень, Рав-куншкань ды Рав-прамонь ды Татаронь АССР-эсь. Весе сынь сравтовсть Рав леень бассейнасонть, центраст сынст аштить Ровонть чиресэ. Равось—лек покш ки. Сонзэ ланга усксить пек ламо грузт. Аволь ульдера Равось, весе не грузтнэнь ускомс саволь бу строямс 5—10 чугунокань кить. Рав леесь тарги эсинзэ



24 рис. Пристань ды парходт Рав лангсо.

малас неть крайтнень грузост, сынст промышленностенть ды оштнэнь. Рав леесь прок петькель, конань перька кассть экономикань районтнэ.

Теке марто Рав леесь ашти природань покш гранекс. Равонь вить ды керш берёктнэ эсь природаст коряс аволь вейкеть. Теде башка Равонть вить чирезэнзэ, кона чирьке ладсо мендевь Россиянь историянь центранть перька, седе икеле састь эрицят, секс ней тесэ седе ламо эрицяткак, чугунокань китькак. Крепостной шканти пингстэ Равонть керш чиреванзо эрясть пек а ламо. Можна меремс, што сеть шкатнестэ „Сибиресь“ ушодовкшновсь сеск Равонть томбале. Сокицятне тов орголесть помещикень кабалдонть. Помещиктнэнь, штобу модемс эрямо од паксяв Равонть томбале, савкшновсь сайнемс тов крепостной сокицяткак. Секс Равдонть керш ёно районтнэва крепостной правась ульнесь седе лавшо неть районтнэнь коряс, конат аштить Равонть

эйстэ вить ёно. Тестэ неяви, што Равонь эрва крайсэнтэ Равонть эйтэ вить ёно таркатне ды Равонть эйтэ керш ёно таркатне овсе аволь вейкетэ вейкест-вейкест марто. Теке марто секе жо Равось, кода ведень ки, сюлми вейс кавонест чиреванзо аштиця таркатнень.

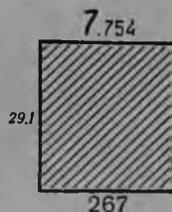
Равонть вить чирензэ ды керш чиренза лангсо таркатне вейкетэ вейкест-вейкест марто сеньсэ, што кавонест эйсэ аволь ламо мода потмонь паро чидентэ (рудадонть) ды истят пек питней минералонь уштома пельтнеде, кодат нефтась, кевень уголиясь. Те седеяк уски промышленностентэ Рав леентэ малас, конань ланга усксить нефта ды кевень уголия.

Чувашонь АССР-энтэ Мариецэнь автономиянь областентэ ды Удмуртонь автономиянь областентэ марто Горькоень краесь.

Горькоень краесь ашти Равонть кавонест чиреванзо, се таркасонть, косо Равонть эйс прась Ока леесь. Те краентэ эйтэ чи валгома ёнов аштитэ Промышленностентэ центрань областтне (Московонсесь ды Ивановонсесь). Чи лисема ёнов крайстэнтэ ашти Уралонь областесь. Краентэ пелеве ёнксонь границязо, кона яви те краентэ Пелеве ёнксонь краентэ эйтэ, моли пелеве ёнксонь увалтнэва. Пелеве ёнксонь увалтнэ явить Равонть эйсэ чудиця ведентэ Пелеве ёнксонь Полярной иневедентэ эйс чудиця ведтнень эйтэ.

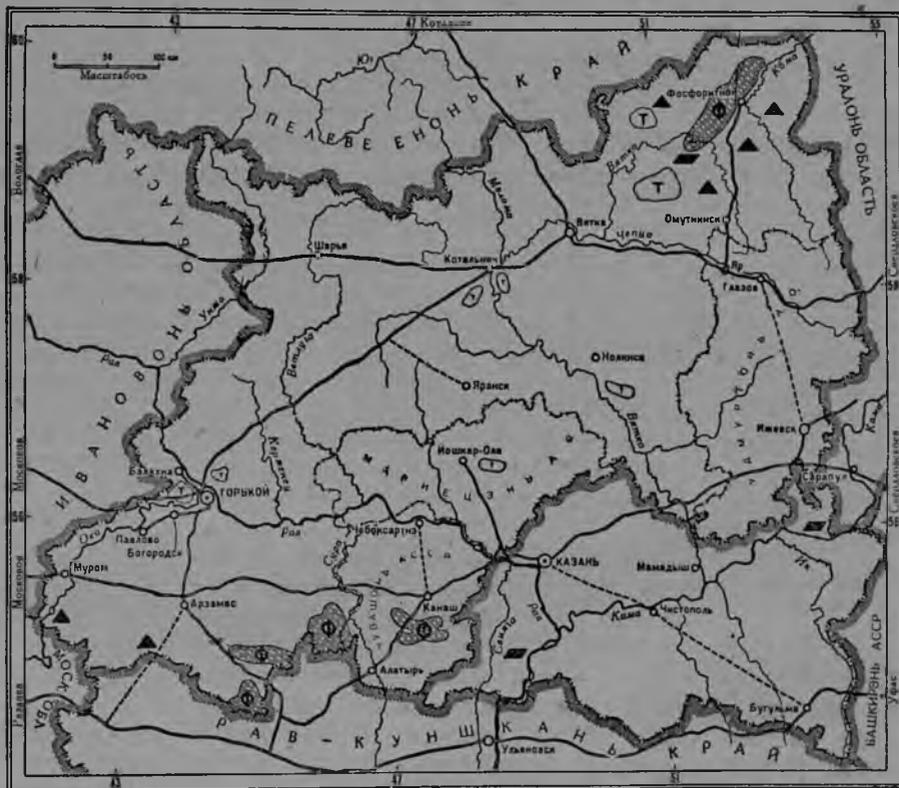
Краентэ лангозо — аволь ламо холма **Природань условиятне.** марто вейкетэ тарка. Пелеве-чи лисема ёно те вейкетэ таркась ашти ламодо седе сэрейстэ (300 м сэрсьсэ). Истя а ламодо седе сэрейстэ сон ашти краентэ обедчи валгома ёнксонь пелькссэнзэ, косо ушодовсь седе васов обед ёнов молиця Приволжьянь возвышенностесь (сэрей таркась). Крайганть чудить истят покш лейть: *Рав* сонзэ эйс прыця *Ока* ды *Сура* леентэ марто (вить ёндо) ды *Ветлуга* леентэ марто (керш ёндо) ды *Кама* леентэ эйс прыця *Вятка* леесь. Климатось крайсэнтэ якшамгады обедчи валгома ёндо, косо иень средней температурась $+4^{\circ}$, пелеве-чи лисема ёнов молезь (тесэ иень температурась $+1^{\circ}$) Равонть эйтэ керш ёно таркатнева модатне подзолонь, виртнень эйсэ тесэ сех ламо хвойной чувтт (пиче, куз,) вить чиреванзо таркатнева модатне сёвоневть, таркань-таркань улить раужо модат, касыть лопав вирть.

Мода потмонь паро читнень эйтэ тесэ кавто таркасо муезь *кшни*: 1) Приокской пандонь округсонть Муром ошонтэ вакссо ды 2) Вяткань пандонь округсонть Омутинск ошонтэ пелеве ёно. Теде башка, тесэ улить торф, сланец ды фосфоритт. Фосфориттнэ муезь краентэ пелеве-чи валгома ёнксонь пелькссэнзэ, се таркасонть, кона яви вейкест-вейкест эйтэ Вятка ды Кама лейтнень. Тесэ пек ламо фосфоритт.



25 рис.

Горькой ошонтъ (икелень Нижной Новгородонть) — краень
 Краенть кезэренъ ошонтъ — Московось строизе XIII пингень мейлень
 зэрень шказо. иетнестэ. Сон ульнесь Московонть туртов истямо таркакс, конань
 лангс сон нежедсь чи лисема ёндо эйтэнзэ од колониянь нель-
 гемстэ. Нижной Новгородось ульнесь строязь пек паро таркасо, тосо, косо Ока
 леесь пры Рав лейс. Секс сон эщо умок теевсь пек покш транспортонь
 ды торговамонь центракс. Тесэ Равонь покш парохотднень ды баржатнень лангсто
 товартнень грузясть Ока лёенть седе вишка парохотднень ды баржатнень лангс.
 Нижной Новгородось ульнесь истямо торговамо ошокс, конань трокс Московось



26 рис. Горькоень краесь ды Татаронь АССР-эсь.

ветясь торговля чи лисема ёнксонь мастортнень марто — Персиянть, Бухаранть, Хиванть (Равганть ды Каспиянь иневедьганть), Уралонть ды Сибиренть марто (Равганть ды Кама лейганть). Нижной Новгородонь ярмунканть XX пингенты видсь ульнесь пек покш, можна меремс, мировой значениязо. Тесэ торговаст вейкест-вейкест марто Чи лисема ёнксось ды Чи валгома ёнксось. Секень кувалт, што Нижной Новгородось ашти пек паро таркасо, тесэ кармасть касомо васня судостроениясь, судостроениядонть мейле транспортонь машинань теамаськак. Краенть пелеве-чи лисема ёнксонь пельксэнзэ эйс рузтнэ понгсть аволь виде киява (Московсто Нижной Новгородонть трокс). Сынь понгсть тезень пелеве ёндо: мольсть Пелеве ёнксонь Двина лейганть, Вычегдава, сонзэ эйс керш ёндо прыця лейтнева ды Вятка лейганть ¹.

¹ Виде кияванть рузтнэнень мешасть молема Веллуга лейганть касыця виртне ды мариецтнэ, конат куватьс ды виевстэ турсть Московонь каршо эсь оля чист кнс,

Эрицятне. Ломантне крайсэнтъ аволь эрва кува вейкетъстэ эрить. Сех тустосто эрить (э0 лом. 1 кв. км) Равонть эйстэ вить ёно таркатнева, косо краень весе тарканть $\frac{1}{4}$ пельксэнзэ лангсо эрить пелест краень весе эрицятнеде. Теде мейле молить Вятка леентъ куншка чудема таркаванзо аштиця районтнэ, косо рузтнэ пек умок кармасть эрямо (Вятка оштонтъ обед ёнксонъ таркатне). Сех чуросто ломантне эрить Ветлуга леентъ чирева аштиця таркатнева ды краентъ сех васоло пелеве-чи лисема ёнксонъ пельксэнзэ, Вятка ды Кама лейтнень версе чудема таркаваст, кува те шкас эшо ули дикой тайга. Тесэ эрва квадратонъ километрантъ лангс савить ансяк 1—2 ломантъ эли седеяк а ламо. Весе эрицятнень эйстэ 75% рузт. Нацменьшинстватнень ютксо сех ламо чуваштнэде (10% весе эрицятнень эйстэ), удмуртнэде (6%) ды мариецтнэде (4%). Колмонст неть народтнэнь улиць эсист национальной республикаст эли областест: Чувашонъ АССР (центразо *Чебоксары* ошось), Удмуртонъ АО (центразо *Ижевск* ошось) ды Мариецэнь АО (центразо *Йошкар-Ола*). Инязоронъ шкастонть весе неть народтнэнь пек эксплоатировать, лангсост эрва кода наргаст ды кирдсть эйсэст чопода чисэ. Секс сынъ пек удалов кадовкшновсть хозяйстваст ды культураст коряс. Октябрюнь революциядонть мейле Советэнь властенень савсь путомс пек ламо вий ды средстват, штобу таргамс сынст икелев, кастомс сынст хозяйстваст ды культураст. Ошка эрясть краентъ эрицянзо эйстэ 1926 иестэ 10%, 1931 иестэнтъ—16%. Те корты седе, што крайсэнтъ пек виевстэ мольсь индустриализациясь.

Оштнэнь ютксо сех покштнэ:

Горькой (эрицятнеде малав 400 тыщат)—ашти Равонть вить чиресэнзэ, тосо, косо Равонтень пры Ока леесь. Те ошось краевой ош, сон Рав лангонъ пек покш пристанъ ды пек виевстэ касыця промышленностень центра. Вейсэ сонзэ перька аштиця Сормово, Канавино ды Дзержинск марто Горькоентень мерить „Покш Горькой“.

Ижевск (эрицятнеде 100 тыщадо ламо), *Вятка* (эрицятнеде 100-шка тыщат).

Муром—ашти тосо, косо Окантъ трокс юты Московонъ-Казанень чугунканъ кись, Приокской кшнинь руданъ залежтнэнь вакссо.

Павлово—пек умонъ кустарень районь центра. Тестэ металлсто тейнить эрва кодат эрявикс вишка предметт.

Омутинск—васоло Омутинской краентъ центразо. Тесэ пек ламо кшнинь рудадонть ды фосфоритнэде.

Котельнич ошось—истямо тарка, косто туить эрва ёнов ламо чугунканъ кить.

Хозяйствась. Васень пятилетканъ ушодома шкантень Горькоень краесъ ульнесъ апак организова. Сестэ сонзэ башка пельксэнзэ экономикантъ коряс ульнесъ пек аволь вейкетъ, беряньстэ сюлмазелть вейкест-вейкест марто, экономикаст коряс сынъ мольсть сынст вакссо областтнень ёнов: Равонть вить чирева пелеве ёнксонъ пельксэсь (Горькоентъ, Паволовонть ды Муромонть марто), косо пек виев промышленностесь,

мольсь Промышленностень центранть ёнов, остатка пельксэсь, косо тустосто эрить эрицятне ды кона пек беднойгалесь, мольсь ЦЧО-нть ёнов; вирев пелеве ёнксонь ды пелеве-чи лисема ёнксонь пельксэсь кивтеме чинзэ ды эйсэнзэ чуросто эрицятнень коряс мольсь Пелеве ёнксонь краенть ёнов.

Яла теке весе неть пелькстнэнь ютксо ули вейкеть чияк, кона теи сынст вейкест-вейкест ёнов молицякс:

1. Весе неть таркатне пек виревть. Эзгаст ули вирень промышленность, конань продукциязо моли васов краенть томбалев.

2. А сатны тосконь сюрось, весе крайганть ламо кустарьтнеде. Те корты седе, што велетнева ули ламо лишной робочей вий.

3. Весе краесь ашти Равонь чиресэ ды неть китнень лангсо, конат ветить Промышленностень центрастонт горнозаводской Уралов.

Васень пятилеткастонт крайсэнт мольсь пек покш строительства. Те строительстванть ветясть сень кис, штобу краенть те емс пек виев металло-химико-вирень комбинатокс. Сех пек строительствась мольсь Горькойсэ. Сон пек виевгавтынзе производствань связтнень, конат ульнест Горькоент краенть весе пельксэнзэ марто ды сьолминзе сынст весемень вейс.

Крайсэнт народонь хозяйствасонть ветиця пельксэкс теевсь промышленностесь, сех пек металлическоесь ды икелевгак транспортонь машинань теемась.

Транспортонь машинань тееманть крайсэнт ушодызе Сормовонь заводось. Те заводось ульнест строязь 80 иеде икеле. Сонзэ строиць од пароходонь строямс ды ташто пароходонь витнемс. Мейле эйсэнзэ ульнест строязь од цехт: паровозонь теемань, вагононь теемань, дизельнень теемань ды ламо сия эрва кодат цехт. Васень пятилеткастонт сонзэ пек лиялгалтызь, малав овсе одов теизь. Теде мейле сон арась ве ряд машинань теиця сех покш заводтнэнь марто. Ней эйсэнзэ роботыть 20 тыща ломанть. Эрва иестэ сон теи 150 паровозт, 1000 платформат, 300 истят вагонт, конат сынсь чамдовить, 150 трамваенъ вагонт. Теде башка, сон нолды ламо дизельть, котёлт ды буровой инструментт. Тесэ жо Сормовонь верфьсэнть строить пароходт Рав леенть туртов ды иневедьга якиця шхунат Каспиянь иневеденть туртов. Баржатнень строить Мордовщинской верфьсэнть. Теде башка эшо строить Доштинской верфь, кона карми тееме баржань уксиця пароходт.

1931 иестэ Горькоент маласо строязь неень шкань сех паро техникасо роботыця автомобилень строямо завод. Сон нолды эрва иене 140 тыща автомобильть, эйстэст 80 тышат грузовойть ды 60 тыщ. легковойть. Эйсэнзэ роботыть 15 тыщ. ломанть. Европасонт сон сех покш завод, значениязо весесоюзонь.

Неть гигант-заводтнеде башка, Горькойсэнт улить эшо лия ташто ды од заводт, конат теить дизельть, станокт ды лият металлсто теезь машинат. Горькойде башка, крайсэнт улить эшо металло-промышленностень кавто покш пунктт: Павлово, косо кустартнень кооперацияс совавтозь теезь тракторнэнь ды автомобилнень инструментэнь теема завод ды Ижевск, косо ули охотничей ружиянь теема завод ды строить мотоцик-

лэнь теема завод. Те заводсь карми нолдамо 50 тышат машинат
ве иес. Васень пятилеткань строительствадонтъ мейле крайсэнтъ
машинань теема продукциясь кассь малав кеменьксть.

Г: Раужо металлургиянь заводтнэ тесэ аштить кавто таркава—
Приокской районсо* (Мурманонь вакссо) ды Вяткань район-
со (телеве ёно Омутинскоень эйстэ). Заводтнэ ташт ды вишкинетъ,
роботыть тескень руда лангсо. Сынст продукцияст малавгак а
сатны краентъ металлу обрабатывающей промышленностензэ тур-
тов, секс сон роботы сех пек лия таркасто ускозь металл лангсо.



27 рис. Молотовонь лемсэ Горькоень автозаводось.

Металлонь промышленностедентъ мейле омбоце таркасо моли
вирень промышленностесь. Вирень анокстамонтъ кувалт Горь-
коень краесь ашти омбоце таркасо Пелеве ёнксонь крайдентъ
мейле. Пелеве ёнксонь крайсэнтъ анокстазь вирдентъ сех ламо
моли границянь томбалев, тестэ жо—СССР-энь лия областтнень
туртов: Московонь областей, Горькойде обед ёнов Равонь
чирева таркатненень ды Донбассов (Сталинградонь трокс
Равганть ды Каспиянь иневедьганть). Виресь тестэ пачколи
мик Бакус ды Красноводскойс. Анокстазь вирентъ эйстэ краентъ
эсинзэ эйсэ переработкас моли седе а ламо. Чувтонь сырьянтъ
лангсо роботы тесэ чувттсто эрявикс предметэнь теиця промыш-
ленностесь, конёвонь теицясь (тесэ СССР-энтъ весе конёвонь про-
дукциядонтъ теить 15%), спицькань теицясь (12%) ды вирень-хи-
миянсесь. Сех покш новостройкатне—Балахнань конёвонь теема
фабрикась (Горькоень маласо), кона покш чинзэ коряс ашти
ве рядсо весе мастор лангонь сех покш фабрикатнень марто, ды

Лопатинской вирень комбинатось (Марийецэнь АО-сэ) ды Шумерлинской вирень комбинатось (Чуваш. АССР-сэ).

Основной химиянь промышленностень туртов крайсэньт пек ламо сырдядонть: пек лало фосфоритнде.

Крупна промышленностень лия отраслятнень эйтэ покш тарка крайсэньт сайт кедень карсема пелень теицясь (сех покш центразо Богородскойсэ), лияназонсесь ды сех пек мушконсесь, кона теи канатт ды калонь кундамо сетть весе Поволжьяньт туртов, ды суликань теиця промышленностесь. Суликань промышленностеньт ламо од заводт строязь Горькойсэ ды лия таркава. Васень пятилеткань строительствась кастызе Горькоень краень промышленностень войнадо икелень шканть коряс ниледе ламоксть. Покш пелькс од строительстванть эйтэ сави национальной автономиятнень лангс, сех пек вирень, чувтонь обработкань, конёвонь, спицькань ды строамо материалонь промышленностнень эйтэ.

Революциядонть икеле Горькоень крайсэньт виевстэ касокшнось кустарень промышленностесь. Те секс, што тосо а сатныль тосконь сюрось, лавшоль фабрично-заводской промышленностесь ды арасельть паро якамо кить. Васень пятилетканть ушодомсто Горькоень крайсэньт ульнесть 400 тышат кустарт. Зяро кустарт вейкеяк областесь арасельть. Кустарень промышленностеньт главной отраслянзо истят: чувтонь обработка, металлонь обработка (Павлов ошонь малава) ды овчинань-шубань теема (Вятка).

Виевстэ касыця промышленностесь веши яла седе ламо энергия. Пелензэ эрявикс энергияньт промышленностесь сая краень тескень уштома пеленть эйтэ, (икелевгак пенгтнень эйтэ ды торфсто), пелензэ ве ёндо ускозь уштома пеленть эйтэ (бакунь нефтастонть ды донецэнь уголиястонть). Торфсо роботыть электростанциятнеяк (Горькойсэ ды Балахнасо).

Горькоень краенть велень хозяйствазо интенсивностень коряс пек удалов кадовсь сонзэ чи валгома ёнксонь шабратнень эйтэ — МО-нтъ ды ИПО-нтъ эйтэ. Коллективизацияньт лангс ды совхозтнень лангс нежедезь, Горькоень краесь васень пятилеткастонть тейсь велень хозяйствасэньт пек ламо достиженият: кассь видезь модась, икелевгак интенсивной культуратнень ало модась, виевгась продуктивной скотинань прямо-раштавтома теvesь. Лияназось, модарькатне, видезь тикшетне ды эмежтнэ икеле сайсть 13% весе видезь моданть эйтэ, ней — 20%. Зяро тарка неть культуратне лия видевокстнень ютксо Московонь ды Ивановонь областтнень эйсэ сайсть эшо васень пятилетканть ушодомсто. Крайсэньт сех ламо соксезь-видезь модадонть ды сех интенсивной велень хозяйствась обед-чи валгома ёнксонь пелькссэньт. Сех беряньстэ тень коряс теvesь ашти пелеве-чи лисема ёнксонь пельксэньт. Пелеве ёнксонь таркатне теевить лияназонь видницяк ды ловсонь максыця скотинань трицяк, обед ёнксонь таркатне — тувонь ды кудо ютксонь нармунень трицяк.

Чугункань китнеде крайсэньт аволь ламо. Не китнеяк аштить аволь вейкетэстэ, таркань-таркань сынст эйтэ пек ламо, таркань-таркань, мекевланг, пек а ламо. Главной чугункань китне, конань ули транзитной значенияст, молить географиянь широтань коряс: вейкесь моли пелеве ёно Ленинградсто Вяткас, тестэ Пермь

ошс, омбоцесь обед ёно Московсто Казаньс, Казаньстэ Сарапулс. А ламо неть китнедеяк, конат сьолмить неть китнень вейкест-векест марто. Сех пек пишти кивтеме чиденть пелеве-чи лисема ёнксонь уголось. Строязь од китне—Котельнич ошстонть Горькойс (Горькоень вакссо Равонь трокс теезь сэдъ), Ярсто Фосфоритнойс ды Йошкар-Олас молиця китне—пек седе ладс сьолмизь краень башка таркатнень вейкест-вейкест марто. Сех покш значениязо се кинть, кона сьолмизе Омутинской кшнинь рудань ды фосфоритэнь районть Горькой ошонтъ марто. Яла теке неть китне эщо а сатыть сень кис, штобу овсе кастомс краенть производительной виензэ.

Горькоень краесь лия областнень максы вирь, конёв сплицкат, лияназ, пинеме, кедуть, автомобильть, паровозт, вагонт, кустарной промышленностень изделият (металлонь ды чувтонь), пароходт, баржат, канатт, калонь кундамонь сетть; лия крайтнень пельде уски: товзюро (Рав-куншкань ды Рав-прамонь крайтнестэ), металл (Украинасто ды Уралсто), кевень уголия (УССР-стэ ды седе а ламо Чи валгома ёнксонь Сибирьстэ), нефта (Бакусто), оршамо пельс молиця товарт (МО-сто ды ИПО-сто), сахар (ЦЧО-сто ды УССР-стэ).

Икеле пелень задачатне:

1. Максомс краень промышленностенть туртов тосконь энергетикань база. Тень кис эряви кавксть седе кастомс торфонь таргамонть, строямс торфонь вийсэ роботыця электростанцият ды покш гидростанция (Васильевской).

2. Нолдамс весе вийсэнзэ роботамо Горькоень автозаводонтъ, келейстэ кастомс квалицированной станоконь тееманть, дизеленть тееманть.

3. Кастомс вирень, конёвонь ды вирень химиянь промышленносттнень, мезень кис нолдамс тевс покш виртнень.

4. Седеяк парсте сьолмамс краень башка таркатнень вейкест-вейкест марто ды краенть лия крайтнень марто. Тень кис строямс од чугушкань кить: 1) Котельнич—Йошкар-Олас—Чебоксары—Канаш, 2) Глазов—Ижевск, 3) Горькой—Донбасс, 4) Фосфоритной—Соликамск, Горькой—Шемордан ды лият.

5. Кастомс велень хозяйстванть. Тень кис эряви кемекстамс колхозтнень, теемс краенть потребляющейстэ пек механизировазь велень хозяйствань районкс ды кемекстамс лиянозонь видеманть ды продуктивной скотинань трымонтъ-раштавтоманть лангсо специализациянтъ.

6. Допрок маштомс краень национальной автономиятнесэ хозяйствань ды культурань коряс удалов кадовозь чинть.

Татаронь АССР-эсь.

Татаронь АССР-эсь ашти тосо, косо Кама леесь пры Рав леенть эйс. Природаноз коряс сон ашти вирев Горькоень краень (пелеве ёно) ды вирь марто степень Рав-куншкань краень ютксо (обед ёно).

Рав леесь Каманть марто явить Татаронь АССР-энтъ природань условиятне. колмо пельксэв, конатне природаст коряс аволь вейкетъ: 1) *Равонь* вить чирень таркатне, 2) *Камань* вить чирень таркатне, ды 3) *Камань* керш чирень таркатне.

Равонь вить чирень таркатнева (*Свияга* леенть бассейнаванзо) климатось седе чевте. Сех ламо тесэ раужо модат. Пек чурокстомозь виртнева сех сеедьстэ вастневить келей лопа марто чувтт, сынст ютксо истямо питней чувто, кода тумось.

Каманть вить чиреванзо аштиця таркатнень климатост сех якшамо. Те—Татреспубликанть сех якшамо пельксэзэ. Касыть тия пелеве ёнксонь вирть, чувттнэнь эйстэ сех сеедьстэ вастневить кузт. Модатне тесэ—вирень суглинкат.

Камань керш чиресэ таркатнева климатось седе чевте. Теке марто сон седе коське, сех пек обед-чи лисема ёнксонь пелькссэнтъ; тестэ ушодовсь лесостепесь, косо сех ламо раужо модат.

Мода потмонь паро читнень эйстэ сех покш тарка саи торфось, теде башка улить сланецт ды строямо материалт.

Кезэрень шка-донть. Республикasantь вейс валовсть истят кавто покш лейть, кодат Равось ды Камась. Сынъ теить не таркатнень пек важной транспортонь ды торговамонь пунктос. Те пунктонтъ перька эшо кезэрень шкастонть ульнесь Камань болгартнэнь царства, мейле тесэ ульнесь Казанень татартнэнь царства, кона 1552 иестэнтъ понгсь Московонтъ кедь алов.

Инязоронь Россиясонтъ Татариясь ульнесь колониякс, конань эрва кода эксплуатировать ды конань лангсо эрва кода нарьгасть. Татаронь модатнень эйстэ ламо нельгсть эстет рузонь помещиктнэ. Татартнэнь силой лемдясть православнойкс, эзь мерне теист паншнеме татаронь школат, татаронь эйкакштнэнь кармавтность тонавтнеме рузонь школава.

Весе неть нарьгамотие пек мешасть татартнэненъ кастомс эсист культураст ды хозяйстваст.

Эрицятне. Седе сеедьстэ тесэ эрить чи валгома ёнксонь пельксэнтъ. Чи лисема ёно ломантне эрить седе чуросто. Республикasantь эрить ламо нациянь ломанть. Татартнэде—45%, рузтнэде—43%. Руснубликань остатка эрицятне—чувашт ды эрзямокшот.

Промышленностесь тесэ эшо аволь виев, секс ошка эрицятнеде 1925 иестэнтъ весе эрицятнень ютксо ульнесь ансяк 12%. Ошка эрицятне ютксо сех ламо рузтнэде. Ламо рузт састь тезэ се шкастонть, зярдо Татариясь ульнесь инязоронь Россиянь колониякс.

Татреспубликasantь сех покш ошокс ашти *Казань* ошось (эрицятнеде 201 тышат). Ашти сон а ламодо седе верев се тарканть эйстэ, косо Кама леесь прась Равс. Казанесь—Татреспубликанть политикань центразо.

Теке марто сон Татариянтъ промышленностень ды культурань центразо. Казаньсэ пурназь 90% республикань весе промышленностень эйстэ.

Лия оштнэнь эйстэ эряви невтемс *Бугульма* ошонтъ лангс, кона ашти Ульяновскойстэ Чишмас молиця чугункань кинть лангсо.

Хозяйствась. Революциядо икеле Татреспубликась ульнесь удалов кадовозь велень хозяйствань районокс. Те секс, што Татариясь икеле ульнесь колониякс. Теде башка а эряви стувтомс сеньгак, што тесэ пек а ламо китнеде. Татреспубликань чугункань китне малав весе строязь а умок: Казаньстэ Сарапулс ды Свердловскойс молиця кинть строямезо ульнесь прядозь ансяк революциядонть мейле, Ульяновскойстэ Чишмас молиця кинть (сон ютась Татреспубликанть ансяк обед-чи

лисема ёнксонь уголганзо) строясть войнадо икелень шкадонть икеле, Казаньстэ Йошкар-Олас молиця кись строязь овсе а умок, ансяк мейлень иетнесть. Тестэ неяви, што Татреспубликасонть, Московсто Казаньс молиця киденть башка, лия чугунокань кить революциядо икеле арасельть. Якамо кикс ульнесть ансяк Рав леесь Каманть марто, нетькак тельня вельтневить эйсэ. Промышленностенть лагс валовой продукциянтэ эйстэ савильть ансяк 20%. Весе крупна промышленностентэ эйстэ весе государствань значения мартокс ульнесть ансяк сапонень ды свечань теема производстватне. Велень хозяйствась ульнесть истя жо лавшо, секс тесэ пек ламо ульнесть кустарной промыслатнеде (сынст ютксо ульнесть истямояк „дешёва“ промысла, кодамо левшстэ рогожань ды кулень кодамось), текеде жо тестэ пек ламонь-ламонь тукшныльть сторонав роботакшномо (Донбассов, Рав леенть лагс, ведень транспортсо роботамо, пелеве ёнов вирень анокстамо тевсэ роботамо).

Васень пятилеткасонть Татреспубликась тейсь пек покш достиженият. Строязь понасто ды кедьстэ ламо эрва мезень теема фабрикат: сукнань, кевердезь кемень, кедень, овчинань-шубань теемань ды лият. Тень эйсэ Татреспубликась кемексты эсь специализациянзо—тееви эсинзэ животной сырьянтэ тевс нолдыця районокс. Казаньсэ мехень комбинатось тейни истят парт мехт, што фабриканть эйс моли пек питней сырья границьян томбальдеяк. Пек виевгадсь химиянь промышленностесь (ловажасто эрва мезень теиця завод, искусственной волокнань фабрика, цементно-туковой комбинат ды лия предприятий) ды деревообделочнось силикатноентэ марто.

Казаньсэ строязь теплоэлектроцентраль (васень очерездезэ 20 тыщ. квт вийсэ). Робочейнеде кармасть улеме кавксть седе ламо (ульнесть 16,5 тыщат, ней—37 тыщат). Татартнеде робочейтнень ютксо ульнесть $\frac{1}{4}$ пелькс, ней— $\frac{2}{5}$ пелькст. Промышленностентэ пельксэзэ валовой продукциясонть кассь $2\frac{1}{2}$ раз (20%-стэ 50%-с).

Теке марто ве шкане коллективизациясь (1932 иентень 63% весе бедняконь-средняконь хозяйстватнень эйстэ совасть колхозс) ды совхозонь строямось пек кастызь велень хозяйстванть-как. Татариясь революциядо икелень шкастонть 35 иень перть велень хозяйствань машинатнеде рамакшнось весемезэ ансяк 5 млн. целковой лагс.

Революциядо мейле ансяк 1932 иестэнтэ Татреспубликась эйстэст получась 14 млн. цел. лагс. Видезь модась 1929 иестэнтэ саезь 1931 иентэ самс кассь 20% лагс. Сех пек касть товзюронь видемасть (100% лагс), техникань культурань—лиязонь, мушконь, чинжарамонь, горчицань (50 % лагс), коромонь культурань видемасть, кона пек эряви скотинань прямо-рашавтома теветнэ виевгавтомс.

Ламо тейсь Татареспубликась татаронь культуранть касто-манзо кискак. Инязоронь шкастонть татаронь эйкакштнэнь эйстэ тонавтнесть ансяк 5%, ней уш топавтезь весемень тонавтнемась. Икеле татаронь кельсэ тонавтсть ансяк 35 школат, ней—1730. Инязоронь шкастонть Татареспубликасонть ульнесть ансяк вейке

вуз, сеяк сестэ ветясь татаронь рузолгавтомань политика. Ней республикасонть 14 вуз.

Штобу лездамс национальной культуранть кастомс, Казаньсэ строясь латинизированной шриффт марто сёрмадыця машинкань те-ема фабрика. Неть машинкатне молить аволь ансяк Татарияс, сынь молить лияк тюрской народтнэнь туртов, конат кармасть сёрмадомо од шриффтсэ.

Неть достижениятне, конат теезь культурань кастома тевсэнтъ, лек лездыть достижениянь тееме хозяйствань фронтсонтькак.

Татариясь теевсь СССР-сэ паро примерэнь невтиця республикакс.

Хозяйствань строямо тевсэнтъ Татреспубликанть основной задачанзо истят:

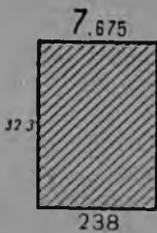
1. Строямс вагононь теема завод, автотракторонь оборудованиань завод, оптической приборонь завод, кастомс кино-фото-промышленностенть, мехень ды ярсамо пелень промышленностнень.

2. Кастомс велень хозяйстванть, теемс сонзэ ламо скотинань трицякс-раштавтыцякс, максомс тензэ виев техника.

3. Штобу сьулмамс Татариянтъ Уфанть ды обед ёнксонь Уралонть марто, строямс од чугунокань ки, кона молевель бу Казаньстэ Чистопольс ды Бугульмас.

Рав-куншкань краесь Мокшэрзянь АО-енть марто.

Рав-куншкань краесь моли Рав леенть куншка видень чудема тарканзо трокс (Самарань Луканть видьсэ). Сон ашти тосо кувака ды теине полосакс.



28 рис.

Природань
условиятне.

Рав-куншкань краесь сравтовьс раужо модань лесостепка. Равонть вить ёнганзо аштиця таркась (Сура лейганть) холма марто сэрей тарка. Сех сэрей таркась тосо, косо молить Жигули пандтнэ (Самарань Луканть видьсэ). Неть таркатнесэ пракшныть сатышка осадкат, касы сатышка вирь, сех пек пелеве ёнксонь пелькссэнтъ. Пелеве ёнксонь пелькссэнтъ сех сеedyстэ вастневить подзолонь модат, обед ёно — раужо модат.

Равонть эйстэ керш ёно аштиця таркась (Самара лейганть) вейкетъ тарка. Те вейкетъ тарканть ланганзо лиякстомтыть ансяк Общей Сыртонь аволь крута увалтнэ. Модатне тесэ пек паро раужо модат, виртнеде пек а ламо, климатось коське (сех пек обед-чи валгома ёнксонь пелькссэнтъ).

Мода потмонь паро читнень эйстэ тесэ улигь: торф, сланецт (Общей Сыртстэ, Сызрань ошонть эйстэ обед ёнов Кашпиренть вакссо ды Ульяновскойденть пелеве ёнов Ундор вакссо) ды строямо материалт. Теде башка Рав-куншкань краенть чи лисема ёнксонь пелькссэнзэ а умок мусть пек ламо кшнинь рудат, никель, пиже ды хром (Халилова вакссо, Орскоень маласо).

Равонть эйтэ вить ёнга таркатнева рузтнэ кармасть эрямо пек Рав-куншкань седе икеле, Равонть эйтэ керш ёнга таркатнень коряс. Рав краесь кезэ-рэнъ шкасто. Генть самс. Од паксав теи виевстэ кармасть само ансяк сестэ, зярдэ Равганть кармасть якамо пароходт (XIX пингень 40 иетнетсэ) ды сестэ, зярдэ тия ульнестъ строязь чугунокань кить, лиякс меремс, крепостной правадонтъ мейле. Секс самай революциядо икелснъ шкастонть Равонть эйтэ вить ёно таркатнева эрицянъ тусто чиськак, модань порядкатнеяк, хозяйстванъ весе койтнеяк ульнестъ овсе лият, Равонть эйтэ керш ёно таркатнень коряс.

Равонть вить чересэ ульнестъ пек ламо помещикт, ульнестъ ламо крепостной праванъ койть, сокиятнень модаст а ламоль, хозяйстванть ветясть потребительской, сон пек мольсь ЦЧО-нть хозяйстванзо ёнов. Равонть керш чиресэ помещиктнэде ульнестъ пек а ламо, модатнеде ульнестъ, мекевланг, пек ламо. Секс тесэ появаст ды кассть кулаконъ покш хозяйстват, конат сюронъ шакома нетнестэ микшнестъ пек ламонь-ламонь товзюро. Но неть хозяйстватненень тесэ сеельстэ кандыльть покш зыян коське иеть. Гражданской войнась (1918 — 1920 иетнестэ) ды коське ды вачо 1921 иесэ тейстэ пек покш зыян Равкуншкань краесэ хозяйствантень. Те зыянось марявь васень пятилетканть самс.

Эрицятне. Те шкас Равонть эйтэ вить ёно районтнэсэ кода ульнестъ икелеяк, ломантне эрить седе тустосто не районтнэнь коряс, конат аштить Равонть эйтэ керш ёно. Вить чирень районтнэсэ эрва квадратной километ-



29 рис. Рав-куншкань краесь.

ранть лангсо эрить 40—50 ды седе ламо ломанть, керш чирень районтнэсэ — 30—20 ломанть. Седе васов чи лисема ёнов эрва кв. км лангс савкшныть ансяк 10 ломанть. Нацменьшинстватне краенъ эрицятнень ютксо саить 25%. Нацментнэнь ютксо сех ламо эря-мокшотнеде. Эря-мокшотнень ули эсист автономияст — Мокш эрзянь автономиянь областест, конань центразо Саранск ошсо. Эря-мокшотнеде башка тесэ улить чувашт, татар, башкирт, казакт, украинецт. Чуваштнэнь ды татартнэнь улить национальной районност.

Ошка эрицятнеде весе эрицятнень ютксо 13%, лиякс меремс $\frac{1}{3}$ пелькс лангс седе а ламо Союзонь средней цифранть коряс. Оштнэнь эйтэ сех покштнэ:

Самара (эрицятнеде 240 тыщат) — ашти Равонь керш чиресэ, тосо, косо эйзэнзэ пры Самара леесь. Самарась — краенть центра. Тесэ грузить суро чугункань ки лангсто Равонь баржатнень ды парходтнэнь лангс. Эйсэнзэ улить элеваторт, ведьгевть, моли металлообработка.

Оренбург (эрицятнеде 130 тыщат) — Урал леень вить чиресэ, се таркасонть, косо троксканзо ютась Ташкентэв молиця чугункань кись.

Ульяновск — Рав леень вить чиресэ, тосо, косо троксканзо ютась Ульяновскойстэ Чишмас ветиця чугункань кись.

Сызрань — Рав леень вить чиресэ, се тарканть маласо, косо Равонь трокс ютась Туласто Самарс ветиця чугункань кись. Сызранесь — истямо тарка, косто туить ламо чугункань кить.

Пенза (эрицятнеде 105 тыщат) — ашти Сура ленть чиресэ, косо троксканзо ютась секе жо чугункань кинь магистралесь.

Хозяйствась. Рав-куншкань краесь васень пятилетканть ушодомсто ульнесь велень хозяйствань краекс. Велень хозяйстванть валовой продукциязо ульнесь кавксть седе покш промышленностенть валовой продукциянзо коряс. Те промышленностенькак $\frac{1}{5}$ пельксэнзэ ульнест краенть эсинзэ велень хозяйствань пельде получаць сырьянтень обработкань теицякс, лиякс меремс, сон ульнесь ансяк велень хозяйствань поладксокс.

Васень пятилетканть перть промышленностесь кассь седе пек, велень хозяйстванть коряс. Ней промышленностенть валовой продукциядонзо зяро жо, зяро велень хозяйстванть продукциядонть. Яла теке нейгак эщо промышленностень сех покш пельксээ роботы велень хозяйствань сырьянтень обработкань теема лангсо. Се продукциястонть, конань краесь уски эсинзэ эйстэ лия таркав, васень таркасо ашти велень хозяйстванть продукциясь (сех пек Равонть эйстэ керш ёно таркатнева товзюрось). Те шкас эщо велень хозяйствась крайсэнть промышленностенть коряс сая седе покш тарка.

Велень хозяйстванть социалистическойкс теема тевсэнть Равонть эйстэ вить ёно районтиэ ды керш ёнсетне молить аволь вейке киява. Те секс, што сынст аволь вейкеть природасткак, обществань-историянь условиясткак.

Равонть эйстэ вить ёно районтиэва, косо умок арасть чаво модат ды косто эрицятне ламонь-ламонь тукшность од паксяв, кода ЦЧО-нь областьсэнтъкак, тосо весе вийтне путозь сень лангс, штобу теемс велень хозяйстванть интенсивнойкс, кармакс колмо паксянь таркас ламо паксява сокамо-видеме, виднемс седе ламо истят культурат, кодат канцтесь, модарькатне, сахаронь якстерькайтне, конат вешить седе ламо вийть ды конат седе пек эривить, кастомс велень хозяйстванть промышленностенть, кармакс седе ламо тувонь ды скалонь тьямо ды ламо садонь, эмежень кастомо ды кудо нармунень тьямо.

Равонть эйстэ керш ёнга районтиэва, косо нейгак эщо улить зярдояк апак соксе модат ды косо эрсить коське иеть, сех покш мелявкс путозь сень лангс, штобу механизировамс соқа-

монть, изамонть, видеманть ды урожаень пурнамонть, виевгавтомс сывелекс ды понакс скотинань трямо тевенть. Теде башка тесэ ламо вий пугыть коське иетнень каршо бороцямонть лангс. Тень кис виднить коське шкадо а пелиця культурат (кукуруза, чинжарамот), паро сортонь сюрот, ютавтуть робота паксятнева ловонть кирдеманзо коряс, теить зёлт, озавтнить вирть ды лият.

Те реконструкциянь планось теевсь ансяк секс, што крайсэнтэ виевстэ ютавтозь коллективизациясь ды строязь ламо совхозт. Коллективизациянтэ ды совхозонь строямонть кувалт краесь ашти икеле молиця краекс. Основнойстэ коллективизациясь ульнесь прыдозь эшо 1931 иестэ. Равонть эйстэ керш ёнга районтэ, косо ламонь-ламонь кастыть миемс сюрот ды косо пек содавикс ульнесь велень расслоениясь, коллективизациянь ютавтомасонть молить седе икеле, Равонть эйстэ вить ёно районтэнь коряс (96% ды 72%). МТС-нэнь эйстэяк сех ламо Равонь керш чирень районтэва. Тосо жо сех ламо сюронь видиця ды скотинань триця-раштавтыця совхозтэдеяк. Совхозтэнь коряс Рав-куншкань краень левобережьясь ашти СССР-энь сех икеле молиця областтэнь ютксо.

Кода лиякстомсь Рав-куншкань крайсэнтэ велень хозяйствась, неяви вана те таблицастонть:

Социальной сектортнэ	Видезь модась			
	1928 иестэ		1931 иестэ	
	Тыща га	%-сэ	Тыща га	%-сэ
Совхозтэ	51	0,7	1 219	12,3
Колхозтэ	223	3,1	6 257	63,3
Единоличниктэ	6994	96,2	2 407	24,4
Весемезэ	7268	100	9 883	100

Тестэ неяви, кода пек седе покшолгадсь видежь модась. Теке марто седе покш тарка кармасть саеме седе питней культуратне. Аволь зёрнань культуратнеде 1928 иестэ ульнесь 9%, 1931 иестэ ульнесь 14%.

1929 иестэ чинжарамотнеде виднесь 150 тыща га, 1931 иестэ—480 тыща га; кукурузадонть икеле крайсэнтэ овсе эзьтэ видне, 1931 иестэ видьсть 65 тыща га. Сокас полавтозь плугсо ды тракторсо. 1929 иестэ ульнесь 20 МТС-т, 1931 иестэ—115, 1932 иестэ—161. МТС-нэ колхозонь весе модатнень эйстэ сокить-видить $\frac{1}{8}$ пелькс.

Рав-куншкань краень промышленностьсэнтэ васень таркасо аштитэ велень хозяйствань отраслятне: почтонь яжавтомась, пенгедемась, винань панемась, оень чавомась, крахмало-паточно-

есь ды лия в/хоз. отраслятне. Меельсь иетнестэ строить икелев-
гак истят отраслят, конат роботыть скотинань прямо-рашавтома
тевенть лангс: сывелень комбинатт, холодильникт, комбинирован-
ной коромонь производстват ды лият. Вирень сырьянт лангсо,
(Равонь вить чирень районгнэсэ таркань сырьянт лангсо),
икелевгак Равганть пачтезь сырьянт лангсо, роботыть истят
отраслят: вирень пилица, конёвонь теиця ды спицькань теи-
ця. Вить чирень районгнэсэ (Пензань ды Ульяновскоень ма-
лава) умок уш роботы сукнань кодыця промышленность. Мейлень
иетнестэ пек кассь строямо материалонь (кирпицень, цементэнь,
суликань) теиця промышленностьсь ды металлическоесь (сех пек
Самарсо). Неть отраслятнень эйстэ СССР-энь весе промышлен-
ностенть эйсэ сех покш таркасонть (6⁰/₁₀ -стэ 10⁰/₁₀-с) истят отрас-
лят: почтонь яжавтыця, вирень пилица, спицькань теиця ды су-
кнань кодыця.

Кустарень промышленностьсь, кона теи эрва кодат пред-
метт чувтгосто, понасто ды велень хозяйствань лия эрва ко-
дамо сырьасто, малав все ашти ламо эриця марто правобе-
режьясонть.

Крупна промышленностьсь роботы васолдо ускозь уштома пель
лангсо — Бакусто ускозь нефта лангсо (1/2 пельксстэ ламо), доне-
цень уголия лангсо (1/4 пельксэшка) ды пенге лангсо (1/4 пель-
ксэшка).

Те уштома пелесь краентень моли сех пек Рав лейганть
(нефтась алдо, пенгтне верде), секс крупна промышленностьсь
бажи арамс Равонть малас.

Шгобу кастомс краенть эйсэ промышленностенть, эряви
максомс тензэ тосконь энергетикань база.

Рав-куншкань крайсэнть промышленностенть туртов энергиянь
главной максыцякс аштить:

1) сланецтнэ, конатнень коряс Рав-куншкань краесь сая
СССР-сэ вейке васень тарка;

2) Рав леесь, кона, бути строямс Самаронь Луканть вакссо
канал, карми правтомо веденть нилексть седе покш вий марто,
Днепрань порогтнэнь коряс.

Те шкас сланецтнэнь лангс вансть беряньстэ, эзть лов эйсэст
паро уштома пелекс, секс што сынь максыть аволь ламо лембе
ды кадыть пек ламо кулов. Ансяк уштома пелекс сланецтнэ
алкуксккак аволь парт. Но сланецтнэ маштовить аволь ансяк
уштома пелекс, сынь маштовить химиянь сырьакскак, конань
эйстэ можна теемс пек питней ды эрявикс продуктат. Пек
паро сырьакс строиця промышленностенть туртов нолдави
куловоськак. Секс ней арасить теемс истя: строямс сланец-
тнэнь лангсо комбинировазь производства, пултамс сланец-
тнэнь уштома пелекс, штобу саемс пельдест эрявикс вий,
ды теке вийсэнть нолдамс сынст тевс химиянь сырьакс.
Истят энерго-химиянь комбинатт кармасть уш строямо: Сы-
зраньсэ строязь сланецеперегонной завод, Кашпирсэ строить
электростанция.

Ней Рав-куншкань крайсэнть а сатны тосконь энергиясь.
Зярдо жо нолдасызь тевс сланецтнэнь ды кармавтсызь роботамо,

виень максомо Равонть, сестэ сон карми максомо эрявикс вий лия областтнененьгак.

Пек лезды промышленностень кастомс се, што Рав-куншкань краесь тосо, косто Равонь трокс молить чугункань кить Си-бирьс ды Кункша Азияс.

Ней Рав-куншкань краенть икеле аштить истят задачат:

1. Виевстэ кастомс транспортонь машинань теаманть (Самаронь автозавод, Орск ошонь локомотивень теема завод, авто-тракторонь оборудованиянь завод), электротехникань промышленностень, нефтепереработканть ды велень хозяйствань сырьань переработкань промышленностень.

2. Кастомс тосконь металлургия — раужо (Халилово) ды цветной (Блява).

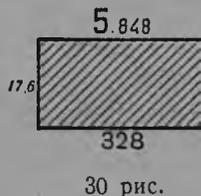
3. Келейстэ нолдамс тевс палыця сланецэнь залежтнэнь.

4. Седеяк кемекстамс колхозтнэнь ды совхозтнэнь, седеяк кастомс зёрнань ды техникань культурань видеманть ды животноводстванть, ушодомс Рав томбальксэнь ирригациянть.

Рав-прамонь краесь Рав лангсо эриця Немецень АССР-энтъ ды Калмыкень АО-нтъ марто.

Рав-прамонь краесь срастовсь Равонть алсе чудема таркаванзо, Каспиянь иневеденьть видьс.

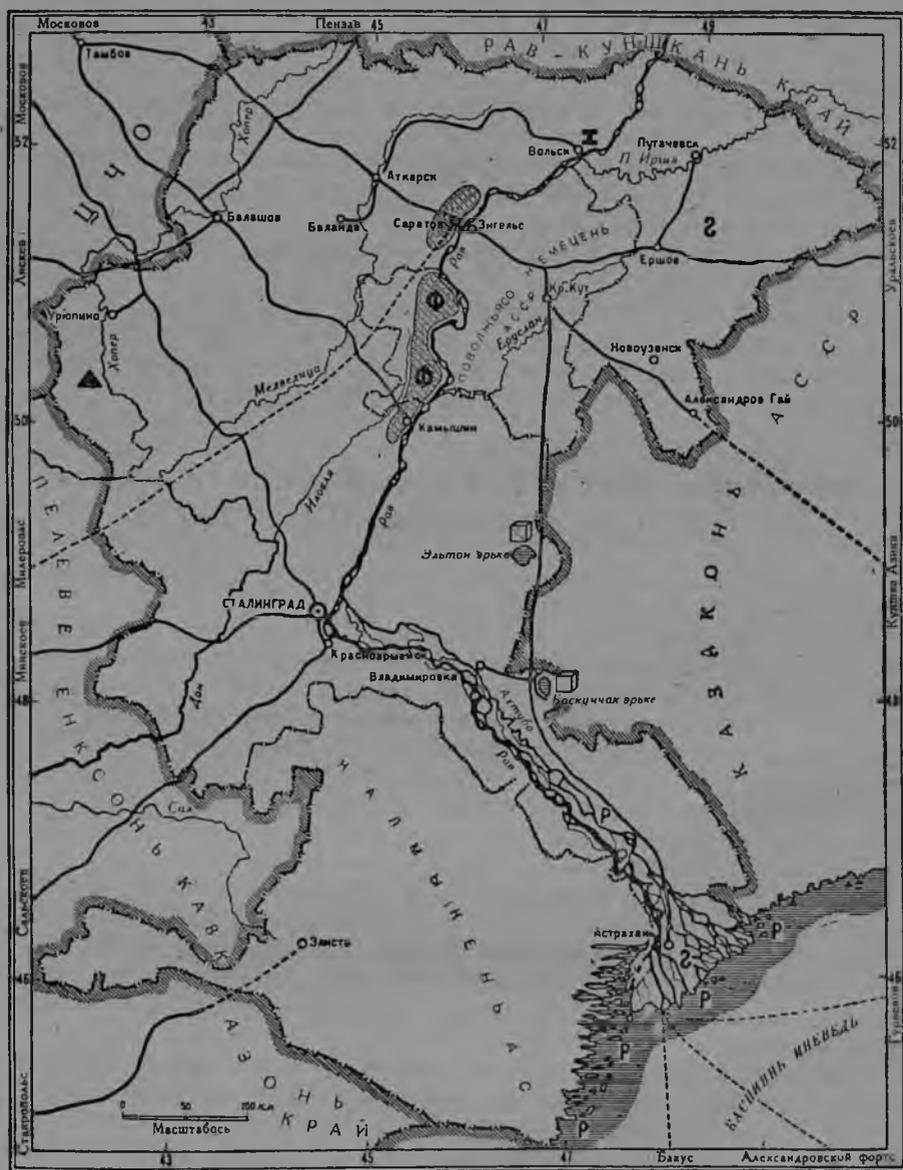
Краенть пелеве-чи валгома ёнксонь уголозо занязь Приволжьянь возвышенностьэнтъ (сэрей таркасонть), кона моли Равонть вить чиреванзо Сталинград ошонь видьс. Тесэ сон моли холмакс-холмакс седеяк васов обед ёнов Ергентнэнь видьс. Пелеве-чи лисема ёнксонь уголонтень пачкодсь Общей Сыртось. Общей Сыртонть эйстэ обед ёнов ды Ергентнэнь эйстэ чи лисема ёнов срастовсь Каспиянь алка таркась (низменность), кона тесэ моли Казакстанс. Те алка таркась ашти иневедень уровнядонть седе ало.



Те алка таркась аволь пек умонь, геологиянь шкасто уль-несь вельтязь Каспиянь иневедьсэ. Се шкадонть мейле кадовсть тесэ пек ламо салов ведь марто эрькетъ (Баскунчак, Эльтон ды ламо лият).

Краенть климатонзо пек лиякстомтыть сонзэ вакссо Куншка Азиянь коське стептнэнь ды пустынятнэнь климатост. Тосто пувиця обед-чи лисема ёнксонь коське варматне кандыть эсь мартост краенть эйс коське пси ды чемень, конат коське кизэне пултыть сюротнэнь корён лангсо. Тельня неть варматне кандыть коське якшамот. Кизэсь тесэ истямо жо, кодамо Крымсэ (июлень средней температурась $+22^\circ$, $+26^\circ$) телесь, кодамо Мурманско (январень средней температурась -7° , -13°). Климатонть коське-чизэ пек касы пелеве-чи валгома ёндо обед-чи лисема ёнов моламстэ. Климатонть марто истя жо лиякстомить модатнеяк, тесэ касыця растениятнеяк. Саратовонть томбале пелеве-

чи валгома ёнксонъ уголось—раужо модань лесостель, тесэ кой-кува кадовсть вирть (10⁰/₀-тэ а ламо весе площаденть эйстэ), куншкань полосась, кона моли Саратовсто Сталинградонь видьс,—



31 рис. Рав-прамонь краесь.

косъке степь, тесэ модатне каштановойть ды буройть; седе ва-сов обед ёнов ушодовить пельс пустынят; тесэ пек ламо песокт ды солончакт. Неть колмо пелькстнэнь а вейкеть чист неяви таблицастонть (97 стр.).

З о н а т н е	Иень осад- катне санти- метрасо	Велева эрицятне- де 1 кв. км лангс
Пелеве-чи валгома ёнксонь уголось . .	45 — 30	40
Куншка полосась	30 — 15	14
Каспиянь иневедь чирень пельс пусты- нясь	15 а ламо	1,4

Весе неть колмо пелькстнэнь вейс сюлми Рав леесь—краенть сех покш кизэ. Сон тарги эсинзэ ёнов чугунокань китнень, грузтнэнь, промышленностенть ды оштнэнь. Равонть чирева таргавсь пойма, кона Сталинградонтъ томбале келейгады 45 км. Те поймаванть срастовсть пек паро модат, тугайной вирть, сад пиреть ды бахчат. Природанзо ды экономиканзо коряс поймась теи прок нилеце зона неть покш колмо зонатнеде башка, конат ёвтазь вере. Рав леенть дельтасонзо ды сонзэ вакссо Каспиянь иневедень аволь сэрей таркатнесэ пек ламо калий. Мода потмонь паро читнень эйстэ сех важнойтне: а умок муезь кшнинь рудатне (Хопра леень маласо), цементэнь сёвонтне (Вольск ошонь маласо), пальця газтнэ (Дергачи ошонь вакссо), сланецтнэ Общей Сыртэнтъ отрогтнэсэ (пелеве-чи лисема ёно), фосфориттнэ—тосо, косо Приволжьянь возвышенностесь ды салось (Эльтон, Баскунчак ды лия эрыкетнень эйсэ).

**Историянь-
географиянь
очерк.**

Равонь кись пек покш торговамо кикс ульнесь эщо пек кезэ-рень пингене. Те кись ушодовкшиновсь Каспиянь иневеденть эйстэ (косо эйзэнзэ прась Рав леесь Астрахань ошонь вакссо), лиякс меремс, Рав-прамонь крайсэнтъ. Равонть ёнов мольсть коське таркань китнеяк (неень Сталинградонтъ вакссо). Не китне мольсть тей кода Азиясто „народонь ине ортаванть“ (Уралонтъ ды Каспиянь ютксо), истя жо Равстонтькак. Неть таркатнева умок эщо появасть торговамо ошт. Астраханенть маласо ульнесь Золотой (сырнень) орданть ставказо, кона пурнась дань Московонь Русенть пельде. Татаронь властенть каямодо мейле Москов сеск жо тусь наступленияс, штобу саемс Равонь кинть эсь кедезэнзэ. Сон васня саизе Казанень (1552 иестэ), мейле Московонь кедьс куро понгсь Астраханеськак (1556 иестэнтъ). Торговамо киденть башка, Москов бажась нельгемс эсинзэ кедьс калонь ды салонь промыслатненьгак. Велень хозяйствань колонизациядонтъ кортамсто сави меремс, што рузтнэ пек умок састь эрямо ансяк Саратовонь лесостепенть эйс. Седе васов обед ёнов молиция коське стептнень ловсть ансяк скотинань ваномаштовица таркакс ды каднызь кочевниктнэнэнь. Тей, Равонть алсе таркатнень эйс эрямо ульнесь „нолдазь“ калмыктнэ, конатне ордодть Китаень нарьгамонь эйстэ. Саратовонь малава стептнень эйс (Равонь томбале) ульнесь нолдазь XVIII пингестэ немецт-сектантт (менонитт), конатнень мельга эсь масторост паксестъ эсь койсэст пазнэнь кемеманть кнс.

Краень весе таркатне, конат аштестъ Саратовонь эйстэ обед ёнов, XIX пингэнтъ прядовомс ульнесь истямо районукс, косо трясть лугава ванозь скотина, кундсестъ калт ды добовасть сал. Велень хозяйствась тосо ансяк ушодовкшиновсь. Сюронь видия рузтнэ коське стептнеде пельсть мик XIX пингэнтъ омбоце половинастонтькак. ЦЧО-нь областэстэ од паксяв молицияне эзь мольть тей, тень таркас сын мольсть васолонь Сибирьс. Краенть куншка тарказонзо ламо од паксяв молицият кармась само ансяк сестэ, зардо Сибирьсэ ульнесь уш занязь сех вадра модатне, зардо Равга кармась уйкшнеме пароходт, коське

стептнева таргавсть чугункань кить, конатне лездасть велень хозяйстванть пелде получазь излишкатнень миеме. 1897 иестэнгь сазезь 1912 иенть ютамс неть таракатнеза эрицятне ламолгадсть $2\frac{1}{2}$ раз, видезь модатне седеяк ламоксгь. Войнадо икелень нетгестэ лишной сюротнеде неть стептне макснесть 11,5 млн. центнерт, лиякс меремс, лишной сюродонтъ зрѣва ломанентъ лапгс савкшность 2-шка центнерт.

Ташто колонизациянь районсонгь, лиякс меремс, пелеве-чи валгома ёнксонь уголсонть, 30% весе модатнень эйстэ ульнесь помещикень кедьга. Тесэ модань порядкатне ульнестъ истят жо, кодат ульнестъ сынъ сонзэ вакссо аштиця ЦЧ областсьентъ. Тесэяк ульнестъ вачо чис ветния аренда ды оубработка, удалов кадовозь техника ды колмо паксыва сокамо-видема, кона сась тупикс. Тосо, козо од пакеяв молицятне састъ а умок (икелевгак Равонь томбале) кассь сокицянь крупна хозяйства.

Нетъ хозяйстватне макснесть ламонь-ламонь миема сюрот, кирдсть ламо велень хозяйствань машиннат, виднестъ ансяк сюрот, кадность беряньгадозь модатнень залежекс ды овсе эзть кайсе удобреният. Хозяйстванть тия ветясть кода поугсь, модатнень кис апак заботя. Секс самай лиссыкак истя, што те пек курокамозь хозяйствась пек куроко кармась каладомояк. Васень покш зыян кандсь сонензэ васня империалистнень войнась, мейле гражданской войнась, седе тов — вачо 1921 иезь. Тесэ видеме ды скотинань кирдеме кармакшность пек седе а ламо, лия таркатнень коряс. Краезь теевкшнесь миемс сюронь анокстыця крайстэ истямо крайкс, косо эзь сатно тосконь сюрось.

Эрицятне. Кода минь неинек, эрицятне ламолгадыть тосо, косо седе паро туи природась. Косо сех ламо осадкатне (пелеве-чи валгома ёно), тосо седе тустосто зреть ломантнеяк (45 лом. 1 кв. км лапгс), косо седе а ламо эйстэст (обедчи лисема ёно), тосо эрицятнедеяк седе а ламо (1—2 лом. 1 кв. км лапгс). Сех тустосто эреть Равонь поймаванть, сех пек Равонь дельтасонть.

Весе эрицятнень эйстэ 76% рузт, 8,5% украинецт, 8% ламо немецт, 2% ламо калмыкт, остаткатне — татарт, чувашт ды эрзямокшот. Немецтнень ули автономияст — Рав лапгсо эриця немеццэнь АССР. Ули автономияст калмыктнэньгак — Калмыкень АО. — Равонь алсе чудема таркань вить чиресэнзэ (центразо Элиста ошось). Рав лапгсо эриця немецень АССР-энтэ центразо — Энгельс ошось (Саратов ошонь каршо). Ошка эрицятне васень пятилеткасонть пек ламолгадсть, ней сынст эйстэ 21% весе эрицятнень ютксо (а ламодо седе ламо весе СССР-энь средней процентэнтъ коряс). Секс, што Равонь кинть пек покш значениязо, тесэ весе покш оштнэ аштить Равонь чирева, икелевгак неть таркатнесэ, косо Равонтень пачкодить чугункань кить.

Оштнэнь эйстэ сех важнойтне:

Сталинград (эрицятнеде 304 тыщ.) — краенть центразо, ашти Равонтъ вить чиресэнзэ, тосо, косо Равось сех васов тусь чи валгома ёнов, косо сон сех маласо ашти Дон леентъ эйстэ. Секс те ошось пек парсте сьолмазь Дононь ды Донбассонь марто. Васень пятилеткасонть те ошонть мольсь пек покш строительства, кона кавксть седе ламолгавтынзе ошонь эрицятнень (150 тыщасто 300 тыщас).

Саратов (эрицятнеде 277 тыщат) — 1931 иенть самс сон ульнесь краевой центракс, Равонь покш пристань. Тестэ грузтнэнь Рав лапгсто грузить чугункань кинть лапгс, кона моли Московс.

Астрахань (эрицятнеде 209 тыщат) — ашти Равонтъ иневедсь прамо таркасонзо, СССР-энь калонь кундамо сех покш райононтъ

организациянь центразо. Тесэ грузтнэнь (икелевгак нефтанть) иневедень пароходтнэнь лангсто грузить лейга якиця пароходтнэнь ды баржатнэнь лангс.

Хозяйствась. Рав-прамонь краесь васень пятилетканть сась пек удалов кадовозь районокс, конань пек лавщоль промышленностезяк, велень хозяйствазояк. Краенть велень хозяйствазо се шканть эзь кенере эщо кеме пильге лангс арамо



32 рис. Сталинградонь тракторонь заводось.

империализмань войнадонтъ ды 1921 вачо иеденть мейле. Васень пятилеткань строительствась овсе лиякстомтызе краенть хозяйстванзо.

Революциядонтъ икеле крайсэнтъ ульнесь ансяк истямо промышленность, кона малав весе роботась тосконь велень хозяйствань сырья лангсо. Тесэ ульнестъ ведьгевть, оень чавиця заводт, кедень теема заводт, куянь солавтыця ды сапонень пидиця заводт ды лият. Теде башка, ульнестъ кой-кува промышленностень лияк отраслиань пизэть: металлургиянь (Украинасто пачтезь сырья ды уштома пель лангсо), вирень пилямонь (Равонь версе таркатнестэ пачтезь вирь лангсо) Сталинградсо, хлопчатобумажной промышленность Саратовсо ды цементэнь (таркань сырья лангсо весе Союзонь значения марто завод) Вольск ошсо.

Васень пятилеткань новостройкатнеде сех важнойтне: тракторонь теема завод Сталинградсо, кона эрьва чине нолды 150 тракторт, ды комбайнань теиця завод Саратовсо, кона эрьва иене нолды 20 тыща комбайнат.

Неть гигантнэ максыть тракторт ды комбайнат аволь ансяк Рав-прамонь краень велень хозяйстванть, лия областнень туртовгак. Тедэ башка строязь суднань теема од верфь Красно-армейск ошсо, дизельн завод, кинь теиця машинань завод, вагонь теиця завод ды ламо лият. Металлопромышленностесь теевсь ветиця промышленностекс.

Васень пятилетканть перть ульнесть виевгавтозь промышленностьсэнть неть отраслятнеяк, конат ульнесть икеле. Строязь ульнесть районь электростанцият—Саратовсо ды Сталинградсо. Промышленностенть валовой продукциязо седе покшолгадсь ветесть (200 миллионсто 1927 иестэ 1000 миллионс 1931 иестэ).

Васень пятилеткадонть икеле промышленностенть продукциязо сайсь краень весе хозяйствань продукциянтэ эйтэ ансяк $\frac{1}{4}$ пелькс, ней сай пеледе ламо. Рав-прамонь краень промышленностесь пек парсте сюлмазь Рав лсенть марто. Те секс, што краенть арась эсинэ уштома пелезэ, кона эряви промышленностентень: а вирезэ, а кевень уголиязо, а нефтазо.

Уштома пеленть краесь сай аволь мода потсто, аволь мода лангстояк, сон сай сонзэ „ведь лангсто“—Равонть лангсто, конань ланга тезэ ламонь-ламонь сыть пелеве ёнксонь виресь ды обед ёндо Бакунь нефтась.

Велень хозяйствась краенть весе хозяйстванзо эйтэ кармась саеме икелень коряс седе вишка тарка (те секс, што промышленностесь кассь седе виевстэ, велень хозяйстванть коряс). Яла теке велень хозяйствась тесэ васень пятилеткадонть кассь пек виевстэ.

Коллективизациянтэ коряс краесь ашти рядс сех икеле молия крайтнень марто. Сплошь коллективизация марто краекс сон теевсь эшо васень пятилетканть прядоманзо икеле. Тесэ пек ламо мода (пелеве-чи валгома ёнксонь уголдонтэ башка), секс совхозтнэ тесэ сайтэ 20% весе видезь модадонть. Секс, што велень хозяйстванть теезь социализмань реконструкция ды максозь ламо машинат (1932 иестэнтэ крайсэнтэ ульнесть 150 МТС-т), Рав-прамонь краесь пек ламолгавтызе видезь моданзо (6 млн. га 10 млн. га).

Теке марто видезентэ эйсэ седе ламо тарка кармасть саеме аволь сюронь культуратне (1913 иестэ сын сайсь ансяк 6%, 1927 иестэ — 12%, 1932 иестэ — 25%-шка весе видезентэ эйтэ). Сюротнень ютксо васень таркасо товзюрось, аволь сюротнень ютксо—чинжарамось ды бахчатне.

Краень башка таркатнень ютксо велень хозяйствачь специализациянтэ марто тевесь ашти истя.

Саратовонь вирь степьсэнтэ пелеве-чи валгома ёно седе ламо виднить розь ды пинеме, аволь товзюро. Аволь зёрнань культуратне краень лия таркатнень коряс тесэ сайтэ сех покш тарка. Сынст эйтэ сех ламо виднить чинжарамот. Скотинат трить-ра штавтуть тесэ аволь пек ламо. Сех ламо трить ловсонь максыця скотинат ды тувот.

Основной степьсэнтэ виднить пек ламо сюрот. Товзюрось ютксо сит сай 50%-тэ ламо. Истя жо покш тарка тесэ сай сыве-

лень ды понань максыця скотинань трямось. Аволь зёрнань культуратнень эйтэ виднить табак-махорка, горчица ды арбузт.

Обед ёнксонь зонасонть модатне берянтъ, тесэ эрсить пиземевтеме иеть, секс видить тесэ а ламо. Аволь ламо виднить сюроткак. Те зонасонть васень таркасо ашти сывелень ды понань максыця скотинань трямось, сех пек ревень трямось.

Овсе лия таркакс тесэ ашти Равонь алсе чудема таркань поймась. Модатне тесэ пек парт, паро климатоськак. Тесэ эряви ансяк мелиорация: тейнемс валт чады ведтнень эйтэ ды валномс пакятнень.

Тия касыть пек паро сортонь бахчань ды эмеж пирень культурат, виноград ды ламо од техникань культураткак, конат вешить ламо лембе — кенаф, хлопок ды лия од культурат.

Крайсэнтъ пек важной тевекс ашти калонь кундсемась. Калт кундыть Каспиянь иневедсэнтъ ды Рав леентъ дельтасонзо (тесэ кундыть 40% СССР-энь весе кундазь калдонть). Истямо жо важной тевекс ашти Баскунчак эрькестэнтъ салонь таргамось (25% СССР-сэ весе добовазь салдонть).

Весень пятилеткасонть крайсэнтъ теезь достижениятне лияксомтызь сонзэ лия ёндояк. Икеле крайсэнтъ лия таркав мольсь товзюро, скотина, пона, кал, сал ды цемент. Ней, теде башка, эйтэ нзэ ускить: тракторт, комбайнат, дизельть. Икеле краентъ эйс усксть: тканть, нефга, вирь. Ней, теде башка, тей моли металл (сырьякс) ды кевень уголия (Донбассто).

Краентъ икеле пелень задачанзо.

1. Виевгавтомс машинань теёманть (автозавод, часонь завод), прядомс строямост васень пятилеткасонть ушодозь заводтнень ды металлургиянтъ.

2. Кастомс нефтепереработканть, вирень пилямонтъ ды сланецэнь добовамонтъ.

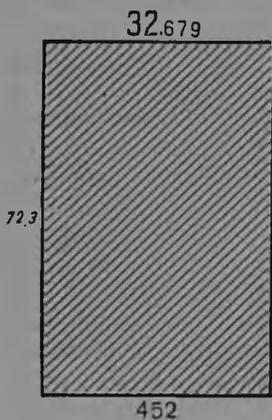
3. Бороцямс коське шканть каршо: Те задачанть топавтемстэ эряви Равонть лангс Камышин ошонть вакссо строямс плотина ды гидростанция 1,8 — 2 млн. квт вийсэ. Теде мейле улить валнозь 4 — 4,3 млн. га. Теде башка эряви нолдамс ведь тосконь ведтнестэ эщо 65 тышат га моданень.

4. Вадрялгавтомс ды кастомс транспортонтъ: строямс ошбоце пятилеткасонть Рав—Дон каналонтъ, электрифицировамс Люхаз—Сталинград чугунокань кинть, строямс чугунокань ки Сталинград—Уральск—Оренбург ды чугунокань ки Сталинград—Владивосток.

7. УКРАИНАНЬ ССР-эсь МОЛДАВИЯНЬ АССР-энтъ МАРТО.

Эрицянь коряс Украинань ССР-эсь лия республикатнень ютксо сех покш республика РСФСР-дэнтъ мейле. Украинань ССР-эсь экономиканзо коряскак СССР-сэнтъ сех виев республика РСФСР-дэнтъ мейле. Сон ашти СССР-энтъ обед-чи валгома ёнксонь пелькссэнзэ. Чи валгома ёндо вакссонзо аштить Румыния ды Польша.

Румыния ды Польша марто минек границанть пек покш значенязо империалисттнеде минек масторонть ванстомс.



33 рис.

Украинась эсь мода лангонзо Природань коряс вейкетъ тарка. Те вейкетъ таркасонть улить а покш сэрей таркат: обед-чи лисема ёно *Донецэнь кряжесь*, чи валгома ёно *Волыньско-Подольской платось* (сэрей таркась) ды сынст вейкест-вейкест марто васодстиця *Приднепровьянь грядась*. Украинань сех покш леезэ *Днепра* леесь. Вить ёндо эйзэнзэ пры *Припять* леесь, керш ёндо—*Десна* леесь. Украинаванть Припять ды Десна лейтне чудить ансяк алсе чудема таркатнесэ. Днепра лееень электростанциянь строямодонзо икеле порогтнэ, конат ульнестъ се таркасонть, косо Днепра леесь моли *Приднепровьянь гряданть* трокс, явсть Днепранть кавтов (судоходствань коряс).

Нетъ кавто пелькстнэнь юткова—вейкентъ эйстэ омбоцес—пароходт сестэ а якавить, тенень мешастъ порогтнэ. Днепрань плотинанть строямодонзо мейле порогтнэ совастъ васов ведь потс, лангаст якитъ пароходт. Ней пароходтнэ Днепра лейганть якситъ верде алов. Украинань лия лейтне: *Обед ёнксонь Бугось*, *Днестрась* (Бессарабия марто границанть лангсо) ды *Пелеве ёнксонь Донецэсь* судоходстванть коряс ды пельдест электричествань виентъ получамоень коряс седе а ламо лезэ максыть (Пелеве ёнксонь Донецэсь пры Дон леентень).

Велень хозяйстванть туртов Украинанть климатозо ды моданзо пек парт. Сех ламо осадкат прыть пелеве-чи валгома ёнксонь пелькссэнтъ, сех а ламо—обед-чи лисема ёнксонь пелькссэнтъ.

Модатнень ды растениятнеень коряс Украинасонть истят зонат: а) Полесья пелеве-чи валгома ёно; б) Вирь марто степь ды в) Степь. Полесьясонть прыть ламо осадкат, ламо вирть (лопав чувто марто човор) ды болотат: модатне подзолистойть. Вирь марто степьсэнтъ модатне парт, раужот; вирть тосо аволь ламо. Вирь марто степесь явови кавтов: правобережьякс ды левобережьякс.

Правобережьясь левобережьянть коряс ашти а ламодо седе сэрейстэ. Сонзэ климатозояк седе чевте. Левобережьясонть лиясто эрситъ коске иеть. Степесь овсе виртеме, пек паро раужо мода марто, кона обед ёно полавтови шоколадной ды каштановой модасо. Тесэ, сех пек чи лисема ёнксонь пелькссэнтъ, сеedyстэ эрситъ коське иеть.

Мода потмонь паро читнень эйстэ Украинасо пек ламо. Тесэ ули коксонь максыця кевень уголияк, пек паро кшнинь рудаяк. Кевень уголиясь Донбассо, косо эйстэнзэ 70 млрд. т (эйсэст $\frac{3}{4}$ пелькстнэ УССР-сэ, $\frac{1}{4}$ пелькс Полеве ёнксонь Кавказонь крайсэнтъ) кшнинь рудатне Кривой Рогсо. Тестэ неяви, што кевень уголиясь ды кшнинь рудась тесэ аштить пек маласо



34 рис. Україна ССР-зсь.

вейкест-вейкест эйстэ. Тедє башка тєсэ улить марганец (Никополенть вакссо), эрекция (Никитовка вакссо, Артемовск маласо), бурой уголят (Днепра лейденть вить ёно таркатнесэ, Кривой Рогонть маласо), торф (Полесьясо) ды фосфоритт (чи валгома ёно, Могилевонь вакссо).

Историянь-географиянь очерк.

Украинась ламо пингень перть ульнесь „умарекс“, конань кис вейкест-вейкест марто турсть Польшась, Московонь Русесь ды Турциясь, конанень лездась сонзэ кедь ало аштия Крымень ханось. Неть мастортнэнь ютксо войнатне мошьсть апак лотксе. Весе сынь ютасть Украинанть моданзо лангсо, пек розорясть эйсэнзэ ды мешасть касомо сонзэ хозяйстванень. Изницяк неть войнатнень эйтэ лиссь Московось. Украинась XVIII пингестэнь весе понгсь Московонь кедь алов ды теевсь Россиянь империянь велень хозяйствань окраинакс, кона васня макснесь ансяк сюрю ды скотина. Раужо иневедеть чирева сравтозь стептнень эйс эзть ойсе эрямо малав XVIII пингень ютамс. Тенень мешасть Крымень татартнэнь кайсевемаст. Васня неть стептнесэ кирдсть ансяк скотинат, конатнень трясть паксыва ванось. Хозяйствась Украинасо пек виевзть кармась касомо ансяк сестэ, зардо тия кармать строямо чугунокань кить. Сынь появзть тесэ XIX пингень сизыгеменце иетнесэ. Сынь таргавсь Московсто Украинанть-трокс Раужо ды Азовонь иневедень порттнэнь. Мейле сынь сюлмизь вейкест-вейкест марто Донбассонть ды Кривой Рогонть. Чугункань китнень ульнесь пек покш значенияст. Сынст строямодост мейле обед ёнксонь стептнесэ васня кась пек виев сюрюнь видиця хозяйства, кона кармась границянь томбалев сюрюнь микшнеме. Теде мейле кармась касомо (икелевгак лия масторонь—франциянь ды бельгиянь капиталтнэнь лангс) металлургиясь. Обед ёнксонь металлургиянь техниказо се шанть коряс пек вадряль, секс сон курок изнизе Уралонь умонь ды удалов кадовозь металлургиянь. XX пингень васень иетнесэ Украинась Донбассонть ды Кривой Рогонть марто ды сынст уголияст ды кшини рудаст лангсо касозь металлургиянь марто теевсь стака индустриянь основной районокс. Тесэ жо кассть капиталистнэнь сех покш монополиянь объединенияст, кодамокс ульнесь уголиянь ды металлонь синдикатнэ. Синдикаттнэнь задачаст ульнесь — маштомс конкуренциянь ды кепедемс питнень эсь товартнэнь лангс. Тень кис синдикаттнэ эрва кода киртасть производстванть.

Гражданской войнань иетнесэ Украинасонть ульнесь немецень оккупация, мейле гетмановщина, теде мейле Деникинэнь каявомазо ды контрреволюциянь восстаният. Пачкодекшнесь тей ашо поляктнэяк. Весе те пек розоризе Украинань хозяйстванзо. Секс сонзэ одов пильге лангс стявтомс савсь васень пятилетканть ушодома шкас.

Эрицятне. Украинась — СССР-энь вейке истямо пелькс, косо ломантне эрить пек тустосто. Тарканть сон саи весе СССР-энтэ эйтэ ансяк 2%, эрицятнеде мик 20%, весе СССР-энь эрицятнень эйтэ.

Украинанть весе площадезэ — 450 тыща кв. км, эрицяно — 32,5 млн. Истямо жо тарка саи Германиясь, зняро жо эрицят весе Польшасонть. Тестэ чаркодеви, што Чи валгома Европань государстватнень ютксо ськамонзо Украинась улевель бу пек покш государствакс.

Штобу седе паро улевель ветямс управлениянь, УССР-эсь явозь 7 областев (Молдавиянь АССР-дэнтэ башка).

1. Киевень (Полесьясь ды Правобережьясь), центразо — Киев ошось.

2. Черниговской (Полесьясь ды Левобережьясь), центразо — Чернигов ошось.

3. Винницкой (Правобережьясь), центразо — Винница.

4. Харьковонь (Левобережьясь), центразо — Харьков ошось.

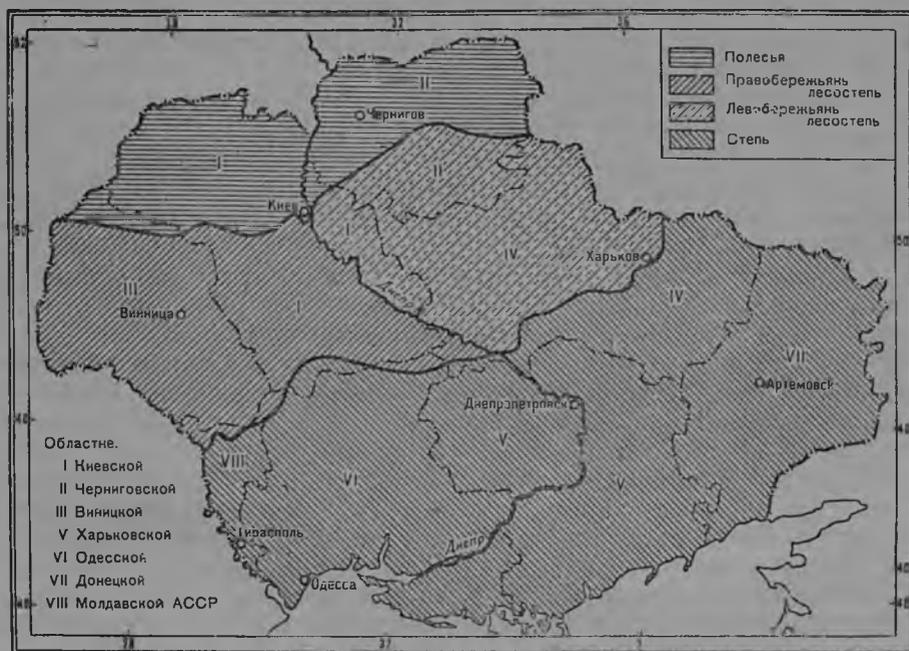
5. Одессань (Степень чи валгома ёнксонь пельксэзэ), центразо — Одесса.

6. Днепропетровской (Степень куншка тарказо), центразо — Днепропетровск.

7. Донецэнь (Степень чи лисема ёнксонь пельксэзэ Донбассонть марто), центразо — Артемовск.

Эрицятнень ютксо сех ламо украинецтнэде (80%), омбоце таркасо аштить рузнэ (10%), конатнеде сех ламо Донбассонтъ эйсэ ды оштнэва; мейле молить еврейтне (5,5%) конат эрить ошка, поляктнэ (1,5% ламо эрить пелеве чи валгома ёно), немецнэ (1,5 /_о-шка, обед ёно) ды молдавант (1%/-шка), конат эрить Бессарабия марто минек границианть малава Молдавиянь АССР-сэнтъ (центразо—*Тирасполь*).

СССР-сэ ламо украинецт эрить аволь ансяк Украинасо. Ламо украинецт эрить ЦЧО-нтъ обед ёнксонь пелькссэнзэ, Пелеве ёнк.



35 рис. УССР-энтъ областензэ ды природань зонанзо.

сонь Кавказонь крайсэнтъ (Кубаньсэ), Равонть чирева сравтозь стептнесэ, Казакстанонь ды Чи валгома Сибирень стептнесэ ды эшо Васоло Чи лисема ёно.

СССР-энтъ эйс понгсь малавгак аволь весе Украинась. Сонзэ эйстэ покш пелькс—Волынесь ды Галициясь—кадовсь Польшанть кедьс. Сонензэ мерить Чи валгома ёнксонь Украина.

Овсе диякс чи валгомашь Украинанть коряс, кона ашти социальной ды национальной гнёт ало, эри Советэнь Украинась, косо робочей классось ды бедняк-средняк сокиятне эрить помещиктеме ды капиталистэме, эрить эсь оля чихэст ды пек покш достижения марто строить социализма. Советэнь Украина-сонть пек виевстэ касы хозяйствась.

Украинасонть ломантне эрить пек тустосто. Тень коряс Ук-

раинась вейкеть СССР-энь неть районтнэнь марто, косо ломантне эрять пек тустосто. Тесэ эрва кв. км лангс савить 74 ломанть.

Сех тустосто эрять Лесостепьсэнтъ, сех пек Днепра леенть вить чиреванзо, косо ветить интенсивной велень хозяйства (виднить сахарокс молиця якстерькайтъ), косо эрва кв. км лангс савить 100 ломанть. Тесэ СССР-энь лия таркатнень коряс эрять сех тустосто.

А ламодо седе чуросто эрять степень чи лисема пельксэнтъ Донбассонтъ марто. Тесэ эрять тустосто аволь секс, што ветить интенсивной велень хозяйства, тесэ виев пандонь промышленностесь.

Степень весе лия таркатнесэ ды Полесьясонтъ эрять седе аволь тустосто (50-60 лом. кв. км лангс).

Оштнэ Украинасонтъ васня кассть кода велень хозяйствань промышленностень центрат ды велень хозяйствань продуктасо торговамо таркат, мейле, XIX пингень 90 иетнестэ саезь, се шкастонтъ, зярдо виевстэ кассть Донбассось, оштнэ кармасть касомо кода пандонь ды металлургиянь промышленностень центрат.

Донбассо робочей посёлкатнень эйстэ кассть ламо кементь од ошт. Ошка эрицятнеде Украинасонтъ седе ламо (24,8 /₁₀ весе эрицятнеде) СССР-энь средней цифранть коряс.

Украинасо 50 тыща ды седе ламо эриця марто оштнэде 20 ламо. Весе оштнэнь эйстэ сех покштнэде ниле ошт. Весе неть оштнэ — областень ошт.

Неть оштнэ истят:

Харьков (эрицятнеде малав 750 тыщ.), УССР-энтъ икелень центразо, истямо тарка, косто туить ламо чугункань кить; ошсонть сех виев машинань теemasь ды электротехникась; ошось ашти робочей, политикань ды культурань центракс.

Киев (600 тыщадо ламо) УССР-энтъ центразо, Днепра леенть вить чиресэнзэ. Сонзэ эйстэ молить ламо чугункань кить. Эйсэнзэ эрва кодамо ды виев промышленность, ашти культурань покш центракс; эйсэнзэ ламо кезэренъ эряmodo кортыця памятникть.

Днепропетровск (эрицятнеде 300 тыщадо ламо), ашти Днепра леенть ды се чугункань кинть лангсо, кона моли Кривой Рогсто Донбассов. Эйсэнзэ пек виев металлургиясь ды машинань теemasь.

Одесса (эрицятнеде 450 тыщ.); войнадо икелень шкастонтъ ульнесь Раужо иневедень сех покш портокс. Сонзэ пек розоризь 1918 — 1919 иетнестэ ашогвардеецтнэ. Лавшомсь а ламодо сон эшо секскак, што седе а ламо ней усктано границянь томбалев суро.

Лия оштнэнь эйстэ покшт: *Артемовск*, *Сталино* (220 тыщ.), *Луганск* (102 тыща), *Макеевка* (100 тыщадо ламо). Весе сынъ — Донбассонь пек покш промышленностень центрат; теде башка тесэ эшо улить портонь ниле покш ошт: *Николаев* (116 тыщ.), *Херсон*, *Мариуполь* ды *Бердянск*. Днепрань станциянтъ ды Днепрань комбинатонтъ строямост марто кассть социализмань покш од ош — *Од Запорожсья*,

КОДАШКА ПЛОЩАДЕСТ, ЗЯРО ЭРИЦЯСТ УКРАИНАНЬ БАШКА ПЕЛЬ-
СТНЭНЬ ДЫ КОДА ТУСТОСТО ЭРИТЬ ЭЙСЭСТ ЭРИЦЯТНЕ:

Украинань пелькстнэ	Площадест тыща квадрат- ной кило- метрасо	Зяро эрицяг- неде тышасо	Зяро ошка эрицягнеде (процентэ)	Зяро ломанть савить 1 кв. км лангс	
				Весе- мезэ	Велет- нева
Киевень обл.	72,7	6 348	17	87	72
Черниговонь обл.	42,5	2 909	11	68	61
Винничань обл.	47,0	4 726	10	101	92
Харьковонь обл.	74,2	6 412	21	87	70
Днепропетровск. обл.	71,7	4 032	23	56	43
Одессань обл.	68,3	3 469	24	51	39
Донецэнь обл.	51,8	4 174	48	80	42
Молдавиань АССР	8,5	609	15	73	65

Хозяйствась. Украинасо велень хозяйствась пек виев. Се-
деяк виев тосо промышленностесь. Кода весе
лияк областнева, тесэяк промышленностесь васень пятилет-
кастонт кассь седе виевстэ, велень хозяйстванть коряс. Икеле
промышленностенть валовой продукциязо Украинань весе хо-
зяйстванть продукциязо эйтэ сайсь 49%, ней саи 64%, Со-
ветэнь союзонть хозяйстванзо эйсэ Украинань хозяйствась
саи пек покш тарка.

Украинась — СССР-энь границянь томбалев сюронь миция
основной район. Теке марто сон ашти интенсивной велень
хозяйствань ды велень хозяйствань промышленностень сех покш
районкс. Теде башка, Украинась — СССР-энтэ уголиянь ды ме-
таллургиянь васень базазо.

Украинась саи $\frac{1}{20}$ пелькс СССР-энь весе площаденть эйтэ ды
 $\frac{1}{5}$ пелькс СССР-энь весе эрицятнень эйтэ; сонэ лангс савить $\frac{1}{5}$
пелькс весе видеэ модатнень эйтэ ды $\frac{1}{4}$ пурназь сюрдонть,
 $\frac{4}{5}$ сахаронт эйтэ, $\frac{3}{8}$ чугуонт¹ ды уголиянт эйтэ, $\frac{1}{2}$ салонт
эйтэ, $\frac{1}{3}$ машинань тееманть эйтэ ды $\frac{1}{3}$ химиянь промышлен-
ностенть эйтэ.

Украинань промышленностесь васень пятилеткадонт икеле
эсь структуранзо коряс пек лияль весе СССР-энь промышлен-
ностенть коряс.

Сонзэ промышленностьсэйт пек парсте содавсть отраслян
кавто группат:

¹ Васень пятилеткань ушодома шкастонт Украинась уголиянь ды чугу-
нонь коряс сайсь седеяк покш тарка: сон макснесь $\frac{1}{5}$ пелькст СССР-энь весе
уголиянт ды чугуонт эйтэ. Украинанть пельксээ вишкалгась секс, што
Урало-Кузбассонт кармась касомо уголиянь ды металлургиянь омбоце база. Те
од базась максы уголия ды чугун чп лисема ёнксонь од территориятненень.
СССР-энь Европань пельксэнт эйсэ Уралонт видеэ Украинанть значениязо
кадовсь истямо жо, кодамо ульнесь.

1) ярасамо пеленсесь, кона ульнесь поладксокс велень хозяйствантень (сех пек сахаронь теицясь) ды 2) пандонь ды металлургиянь промышленностне, конатне роботась Донбассонь ды Кривой Рогонь уголиянь ды кшнинь рудань лангсо (васень таркасо кевень уголиянь, кшнинь рудань ды металлургиянь промышленностне). Неть кавто группатне сайсть $\frac{2}{3}$ пелькст Украинань весе продукциястонть ды ансяк $\frac{1}{3}$ пелькс весе СССР-энь продукциястонть.

Неть группатне ульнесть пек аволь вейкеть вейкест-вейкест марто. Яла теке сынст ульнесь вейсэнэ вейкеть чисткак—кавонест сын ульнесть примитивнойть: велень хозяйствань промышленностесь ды металлургиясь эщо аволь васов тукшность сырьянтэ эйстэ. Металлургиясь—те васень этаж се кудонтэ эйстэ, кона касы добовамо промышленностень лангсо. Машинань тееманть эйстэ Украинасо войнадонть икеле кенеркшнесь касомо ансяк велень хозяйствань машинань теемась.

Тестэ неяви, што Украинань промышленностесь ульнесь омбоце этажтомо апак прядт „кудокс“. Те секс, што Украинань промышленностесь ульнесь пек од: Донбассось ды обед ёнксонь металлургиясь кармасть касомо ансяк XIX пингень 90 иетнестэ; металлообработкась ды основной химиясь ушодовствэ ансяк войнань шкастонть.

Украинань промышленностень кавонест основной группатне — ярасамо пеленсесь (эйсэнзэ $\frac{4}{5}$ пелькст савкшность сахаронь теицянтэ лангс) ды горнозаводскоесь появасть ды кассть башка-башка, эрва эсь районсонзо, тосо, косо ульнесь тензэ эрвикс сырья.

Сахаронь теема промышленностень районокс ашти вить чирень Лесостепесь (Винницань областесь) ды керш чирень Лесостепесь (Харьковонь областенть чи валгомань пельксэзэ). Горнозаводской промышленностень районокс ашти Донбассось ды Кривой Рогось¹ ды се полосась, кона эйсэст сюлми вейс (Донецэнь ды Днепропетровской областне). Васень пятилеткань задачатнень коряс эрвясь кастомс васняткеяк стака промышленностенть, уголиянь добовамонть ды кшнинь рудань добовамонть, кастомс металлургиянтэ, машинань тееманть, основной химиянь промышленностенть ды электрофикациянтэ. Донбассось максы уголия аволь ансяк Украинань промышленностенть туртов. Сонзэ уголиясонзо роботы Московонь ды Ленинградонь промышленностесь ды СССР-энь обед ёнксонь пельксэнтэ весе чугунокань китне Москов алксонь бассейнанть видьс. Донбассось — „весесоюзонь кочегарка“. Васень пятилеткастонть Союзонь Европань пельксэнтэ стака промышленностесь ды транспортось кассть икелевгак секс,

¹ Украинань стака индустриянтэ колмоце базазо ашти аволь Украинасо. Колмоце базакс аштить Крымсэ Керченской кшнинь рудатне. Ташто техникантэ пингстэ уголиядонть ды кокстонть чугунонь эрва тоннанть лангс савкшность пек седе ламо, кшнинь руданть коряс. Секс, штобу а тейнемс а эрвикс ускомат, Украинань металлургиянь заводтнэнтэ эйстэ сех ламо строязь ульнестэ Донбассонтэ эйсэ тосо, косо ульнесь уголиясь. Кой-кона заводтнэ ульнестэ строязь се кинть лангсо, кона мольсэ Донбассонтэ Кривой Рогс (Днепропетровскойс), эли Керчс (Мариуполев). Кривой Рогсонть ды Керчсэнтэ, косто мольсэ кшнинь рудась металлургиянь заводтнэнтэ, ульнестэ строязь ансяк вейкень-вейкень завод.

што Донбассонтэ эйсэ кассэ уголиянь добовамось. А стяко Ленин кортась, што: „Донбассось аволь случайной район, те истямо район, конавтомо социализмань строительствась кадоволь ансяк паро арсемакс“. ВКП(б) ЦК постановлениясонзо, кона теезь 1927 иень январень 7 чистэнтэ, сёрмадозь: „Донецэнь



36 рис. Донбассо. Горловкасо уголиянь сюпалгавтыця фабрика ды шахта.

уголиянь бассейнась ашти минек народонь хозяйствасонтэ пек важной участкакс. Минек масторонь индустриализациясь пек кеместэ сюлмазь уголиянь промышленностентэ касоманзо марто ды сех пек Донбассонтэ касоманзо марто. Донбассось ашти промышленностентэ ды транспортонтэ туртов минералонь уштома пелень, металлургиянь ды химиянь промышленностентэ туртов коксонь главной максыцякс. Тестэ лисни, што карминдеряй парсте роботамо Донбассось, улить рещазь индустриализациянь весе основной задачатне“. Донбассонтэ (сонзэ Украинань пелькссэнтэ) уголиянь добовамось васень пятилеткасонть пек кассэ: 1927/28 иестэ эйсэнзэ ульнеть добовазь 27,3 млн. *т* (1913 иестэ 25,3 млн. *т*), 1932 иестэнтэ — 45 млн. *т*. Истя виевстэ мольсь касомась ансяк секс, што мольсь пек покш бороцямо сень кис, штобу се Донбассонтэ, кодамокс сон кадовсь тенек капиталисттэнь пельде, теемс социализмань Донбассокс. Ташто Донбассонтэ ульнеть пек ламо ансяк вишка шахтат: эйсэнзэ арасель малав кодамояк механизация, сонзэ арасель сатышка ведезэ, сонзэ эйстэ ламонь-ламонь тукшность робочейтне. Истямо условия аволь кастов истя покшсто уголиянь добовамось, кода

эрявсь, штобу ютовтомс васень пятилеткань строительстванть. Уголияньт кармасть таргамо ансяк сех паро ды сех покш шахтатнестэ.

Теде башка ульнесть строязь сядошка од шахтат. Строязь од шахтатнень ютксо ульнесть строязь истят шахтат-гигант, конатнень эйстэ эрва иень перть кармась максомо 1 миллионшка *m* уголия. Кармасть виевстэ ютавтомо роботань механизацияньт, аравтсьт врубовой машинат, конат менстизь забойщиктнэнь пек стака роботанть эйстэ ды кавксть седе капедизь трудонь производительностенть¹. Ульнесть теезь водопроводт, робочейтненень строязь ламо эрямо кудот. Роботамо чись ульнесь киртязь. Теде башка ульнесть ютавтозь ламо эрва кодат лия тевть, конат ламолгавтызь робочейтнень, лоткавтызь сынст ютксо „тукшноманть“ ды пек кепедизь сынст квалификацияст.

Украинань металлургиянь заводтнэнь гражданской войнань шкастонть пек колсизь ашогвардеецтнэ. Секс Донбассось мик васень пятилетканть ушодома шкастонтькак эзь максне уголиядонть ды чугунонт зняро, зяро сон макснесь войнадо икелень шкастонть. Васень пятилетканть перть Донбассось чугунонт кармась макснеме пек седе ламо, войнадо икелень шканть коряс. Чугунонь продукциясь, кода кевень уголиянь промышленностеськак, пек седе ламолгадсь секс, што ульнесь пек паролгавтозь производствань техникась: покшолгавтозь ульнесть ташто заводтнэ, строязь пек паро оборудования марто ламо покш од заводт. Неть заводтнэнь эйстэ эрвась максы 1 млн. *m* ламо чугун. Сынст улить пек покш домнаст, конат сразу макснить 1 тыща тоннань-тоннань. Секс, што весе роботатне механизировазь, сынст трудонть производительностезэ пек седе покш, ташто заводтнэнь коряс. Чугунонь валомаськак сынст эйсэ сти пек седе дешёвасто.

Строязь истят металлургиянь од заводт: Запорожьянь, Криворожьянь ды Мариупольень. Секс, што седе пек паролгавтозь рудань солавтома техникась, ней юты седе пек а ламо уголия, руданть коряс. Теде башка, ней неке гигант-заводтнэнь эйсэ кармасть тееме коксонтькак. Коксонть теемстэ получазь газтнэнь эйсэ теск жо, неке металлургиянь заводтнэсэ, нолдыть заводтнэнь эсист эйсэ механизациянь теемс.

Васень пятилетканть перть пек покшсто кассь Украинасо машинань теиця промышленностеськак. Кода минь неинек, Украинанть ули эсинзэ металлургиязо, кона арась а Московсо а Ленинградсо. Тесэ ансяк седе а ламо пек квалифицированной робочей вийденть (истят покш оштнэде башка, кодат Харьковось ды Киевесь Днепропетровскоенть марто). Секс Украинасонть кармасть кастомо машинань теема промышленностьсэнть седе аволь сложной отраслят, конатне вешить ламо металл. Теде башка, тосо строясть ансяк истят машинат, конат сех пек эрявить эстензэ Украинантень. Машинань теема отраслятнень

¹ 1922 иестэ врубовой машинасо ульнесь добовазь весе таргазь уголиядонть ансяк 3%, 1928 иестэ — 22%, 1930 иестэ — 40%, 1932 иестэ мик — малав 72%

эйстэ, конат ульнесть уш икеле, Украинантень ульнесть кочказы велень хозяйствань ды транспортонь машинань теемась, од отраслятнень эйстэ — пандонь промышленностенть туртов, металлургиянь заводтнень туртов, электрификацианть ды химиянь заводтнень туртов эрвяикс оборудованиань теемась.

Украинасо велень хозяйствань машинань тееманть эйсэ сех покш од заводкс ашти Харьковсо тракторонь теиця заводось. Сон истямо жо, кодамо Сталинградонсесь, строязь вейке иес. Теде башка тесэ нолдазь истят од производстват: комбайнань теемань, якстерькаень ды хлопокнь урядамо машинань.

Транспортонь машинань теемасонть ульнесть строязь ды покшолгавтозь истят заводт: паровозонь теиця заводт—Харьковонь ды Луганской, вагононь теиця заводт — Николаев ды Днепрпетровск ошсо, иневедга якиця пароходонь завод—Николаев ошсо, лейга якиця пароходонь завод—Киевсэ. Пандонь ды металлургиянь оборудованиань теиця сех покш одс строязь заводкс Краматорской заводось. Теде башка, Горловкань заводсонть теить эщо врубовой машинат.

Харьковсо кармасть тееме турбинат ды электромоторт, Киевсэ — сахаронь заводтнэнень химиянь аппаратура.

Васень пятилеткастонть Украинасо строязь пек виев ды эрва кодамо машинань теиця промышленность, кона кепеди сонзэ хозяйстванть пек седе верев, войнадо икелень шканть коряс. Машинань теиця промышленностесь, теде башка, сьулми Украинань хозяйствань все отраслятнень вейкест-вейкест марто, теи эйсэст пек виев производствань комбинатокс.

Украинань химиянь промышленностенть туртов ули весе, мезе эряви, штобу сон касоволь: 1) эрва кодамо сырья — неть веществатне, конат кадновить коксонь теемстэ ды металлургиясонть; теде башка, тесэ ламо салонь ды фосфоритэнь залежтнэде ды лия сырьядонть; 2) пек дешёва электричествань вий, кона моли Днепрань электростанциясонть ды уголия лангсо роботыця электростанциятнень пельде; 3) се, што сонзэ пельде веши пек ламо химиянь продуктат велень хозяйствась (удобреният, кона сех покш эряви сахаронь максыця якстерькаенть видементэ) ды химиянь промышленностень лия предприятияне. Теке марто сонензэ эряви максомс ламо химпродуктат масторонок ванстомс.

Войнадо икелень шкастонть Украинасо химиянь промышленностесь ансяк ушодовкшность: Днепрань вить чирень таркатнева ульнесть суперфосфатонь вишка заводнэть ды Славянск-Артемовск оштнень маласо содань завод (тосо, косо улить салонь залежт). Коксонь теемстэ кадновиця газось, конань эйстэ теевить ламо эрва кодат химиянь продуктат, ёмсесь стяко. Коксонь бензолонь промышленностесь тесэ появась ансяк империализмань войнанть пингстэ, сестэ сон роботась войнань лангс. Ней, васень пятилеткань виев строительстванть ютавтомадо мейле, Украинасо ули химиянь пек виев промышленность. Те промышленностесь икелевгак максы основной химиянь продуктат: азотной, серной ды соляной кислотат, сода ды лия продуктат. Украинань химиянь промышленностенть туртов глав-

ной сырьакс аштить газтнэ, конат кадновить уголиястонть коксонь теємстэ. 1916 иенть коряс коксонь-бензолонь промышленностесь тесэ кассь нилексть седе покшсто. Химиянь промышленностесь Украинасо пек кеместэ сьолмазь уголиянь ды металлургиянь промышленносттнень марто кода производствань кувалт, истя жо сень коряскак, шго сон ашти сынст марто ве таркасо. Секс Донбассонь районсонть уголиясь, металлось ды химиясь теить прок вейке комбинат. Украинань химиянь промышленностенть покш пельксэзэ теи удобренийт, конат эрявить урожайностенть кастомс. Истя, химиянь промышленностесь, истя жо, кода велень хозяйствань машинань теемаськак, седеяк кеместэ сьолми стака индустриянть велень хозяйстванть марто.

Штобу кемекстамс Украинань стака промышленностенть весе пельксэзэ — уголиянсенть, металлургиянсенть, машинань теицянть ды химиянсенть — эряви пек ламо дешёва ды васов патчевица вий. Украинань промышленностесь саеви пек ламо вий донецэнь уголиястонть. Тень лангс апак вант энергетикась те шкас Украинань хозяйствасонть ульнесь сех лавшо таркакс. Войнадо икелень шкастонть Украинань электростанциятне вейсэ макснесть ансяк 200 тыща *квт*, васень пятилеткань ушодома шкантень сынь макснесть 530 тыща *квт*. Тевесь лиякстомсь ансяк ней, кода 1932 иестэ кармась роботамо Днепра леень станциясь, электростанциятнень виест кассь $1\frac{1}{4}$ млн. *квт*.

Васень пятилеткань сех покш од стройкакс аволь ансяк Украинасонть, весе Союзонть келес, аштить Днепра леень электростанциясь, кона нолдазь 1932 иестэ, ды сонзэ вакссо аштиця Днепрань промышленностень комбинатось, кона куроқ ули прыдозь.

Днепра леень станциясь — пек покш сооружения. Сонзэ строямосонзо теезь кавто пек покш народонь-хозяйствань задачат: 1) теезь пароходнэнь ютавиякк весе Днепра леесь (икеле те тевентень мешашь порогтнэ) ды 2) максозь пек ламо дешёва вий.

Плотинась теезь порогтнэде седе ало. Сонзэ сэрезэ 37-шка *м*. Веденть леенть эйсэ плотинась кепедизе верев истя, што ведьсэ вельтязь порогтнэнь ланга ней якить пек покшт пароходт. Плотинанть вакссо теить шлюзат. Истя Днепрась теевсь пек покш ведень кикс, конань ланга пароходтнэ якавить верде алов иневеденть видьс.

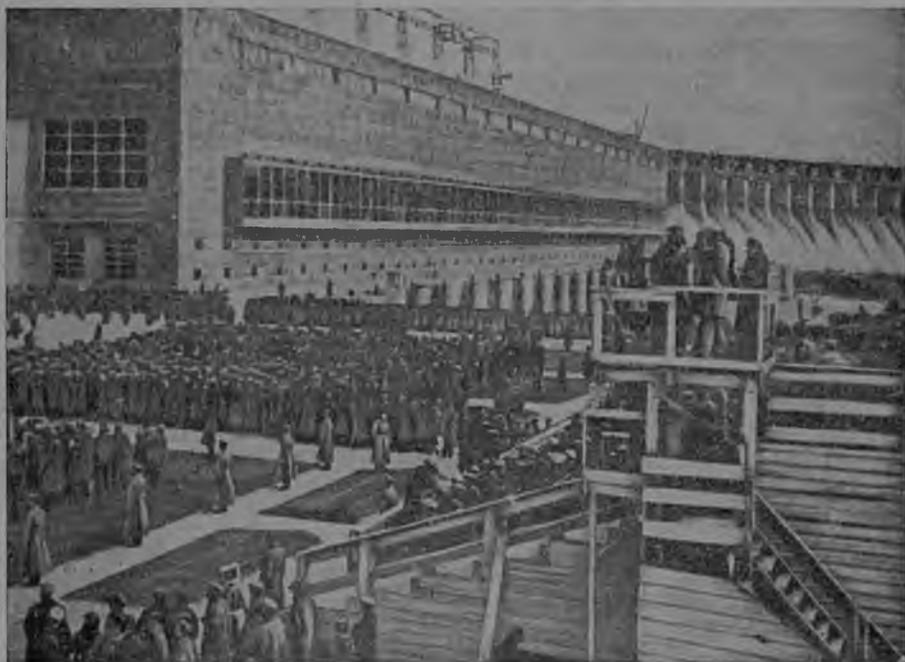
Днепрань электростанциясь сех покш весе мастор лангсонть. Весемезэ сон максо 550 тыща *квт* эли 800 тыща лишмень вийть. Сон кеменьксть седе покш Волховонь электростанциянть коряс. Бути ловомс вейке лишмень виенть 20 ломанень виекс, сестэ лиси, што Днепрань станциянть виезэ зняро жо, зяро виест 16 000 000 покш ломантнень. Те — кавксть седе ламо Украинань весе роботас маштовикс ломантнень виест коряс.

Днепрань комбинатсонть кото пек покшт предприятийт:

1. Запорожьянь металлургиянь завод, кона карми максомо 1,2 млн. *т* чугуна ды 1,4 млн. *т* пек паро сортонь сталь, кона эряви автотрактортнэнь, шарикоподшипниктнэнь, инструменттнэнь ды лия машинатнэнь ды предметтнэнь теэмс. Заводось карми роботамо Кривой Рогонть руданзо ды Донбассонть уголиянзо лангсо. Виенть карми саеме Днепрань станциянть пельде. Нолдамо карми сех паро сортонь сталь, конань теить электроплавкасо.

2. Ферросплавонь завод. Заводось карми максомо ферросплавт, лиякс мерезь, кшнистэ, марганецстэ ды лия металлсто теезь сплавт. Неть сплавтнэнь путнить стальс, зярдю теить пек паро сортонь сталь.

3. Аллюминиень комбинат. Сон карми максомо (эрья иене) 40 тыщ. *т* аллюминий. Сырьякс кармить молеме тихвинской бокситнэ. Те комбинатонть Днепрань станциянтъ вакссо



37 рис. Днепрогэсэсь 1932 иень октябриянь 10 чистэ ходс нолдамстонзо. Керш ёно — гидростанциясь, вить ёно сонзэ плотинанть пельксэзэ.

строить секс, што аллюминиентъ теемстэ эряви пек ламо электровий.

4. Коксохимиянь комбинат. Сон карми максомо металлургиянь заводонтень 1,3 млн. *т* кокс. Коксонть теемстэ эрсить пек ламо газт. Неть газтнэнь эйстэ комбинатось карми тееме эрья кодат химиянь продуктат.

5. Строямо материалонь заводт. Строямо материалтнэнь заводтнэ кармить тейнеме металлургиянь заводтнэва кадовозь пелькстнэнь эйстэ (икелевгак домнань каштомтнэсэ получаь шлактнэнь эйстэ). Строямо материалтнэ туить неке жо заводтнэненъ.

6. Ремонтонь-механикань заводт. Сынъ кармить ремонтонъ тееме весе лия заводтнэнь туртов.

Днепрокомбинатонъ весе заводтнэ эсь производствасост пек кеместэ улить сюлмазь вейкест-вейкест марто. Истя седе лезэвстэ нолдави тевс сырьясъ ды а сави ютавомс лишной росходт

вейке заводсто омбоцес отходонь ды польс продуктань усксманть лангс.

Днепрокомбинатось эсь покш виензэ, сложенстензэ ды техниканзо коряс ашти весе мастор лангсонть сех паро предприятиякс. Сонзэ эйстэ пек парсте неяви, кодамо покш лезэ максы комбинировазь строительствась, кона а тееви капитализмань обществанть. Истямо комбинат строяви ансяк социализмань масторонтень — СССР-энтень. Днепрокомбинатонть питнезэ 600 млн. целковойть, электростанциянтъ марто — 800 млн. целковойде ламо. Сонзэ заводтнэнь эйсэ кармить роботамо 50 тыщадо ламо робочейть. Ташто Запорожьянтъ вакссо касы-виеми социализмань пек покш ош — Од Запорожья.

Днепрань электростанциясь карми максомо электровий аволь ансяк комбинатонтень. Сон карми максомо электровий малаванзо велень хозяйствантьгак. Сонзэ вакссо районсонть эрсить коске шкат. Днепровань станциясь карми электровийсэ тосонь паксятнень ведьсэ валномо. Тень эйсэ тесэ ули кастозь пек паро, пачк электрифицировазь велень хозяйства, кона карми видеме пек питней культурат (хлопок, кендырь ды рис), кирдеме сад пиреть ды эмеж пиреть ды прямо-рашавтомо скотинат. Тестэ неяви, што Днепра леень порогтнэнь перька молиця строительствась касты-виемти Украинасо аволь ансяк стака индустриянь весе главной пелькстнэнь — уголиянь, металлургиянь ды химиянь промышленностнэнь, сонистя жо касты-виемти транспортонтькак, велень хозяйствантькак. Весе сынъ теевить вейке пек виев комбинатокс.

Велень хозяйствась Украинасо пек аволь вейкетъ. Те секс, што тесэ аволь вейкетъ природань ды обществань-историянь условиятне.

Сех виев ды икеле молиця велень хозяйствань районокс арасть Днепранть вить чирева аштиця таркатне. Тесэ велень хозяйствась пек интенсивной. Истямокс сон теевсь секс, што тесэ пек парт природань условиятне: модась раужо, климатось лембе ды летьке, улить фосфоритэнь залежть, таркатне аштить чи валгома ёнксонь границянтъ вакссо ды иневедь маласо, тесэулить пек ламо чугункань кить, конат строязь тесэ пек умок, ломантне эрить пек тустосто. Теде башка тесэ ламо ульнесть помещикень капитализмань койсэ ладязь хозяйстват (революциядонть икеле весе модатнень эйстэ 20% ульнесь помещиктнэнь кедьсэ). Главной культуракс тесэ ашти сахарокс молиця якстерькаесь, кона моли сырьякс сахаронь теиця промышленностень туртов¹. Сахарокс молиця якстерькаесь пек касты эйсэнзэ видезь моданть доходностензэ. Вейке гектарсто пурназь якстерькаесь заводсо максы 3 т сахар. Якстерькаень видемасть кадовты колмо паксява видеманть ды кармавты ниле паксява видеме (те кирти парина мода ало площаденть $\frac{1}{3}$ пельксстэ $\frac{1}{4}$ пельксэс). Теде башка, якстерькаень видемасть максовты модантень фос-

¹ Якстерькаентъ васов нельзя ускомс, секс сахаронь теиця заводтнэнь строить тосо, косо видезь якстерькаесь. Седе, што сахаронь можна теемс костязь якстерькайтэ, учёнойтне кармасть содамо аволь умок.

фатонь удобреният ды кармавты седе парсте мельганзо якамо. Якстерькайденть мейле, кода корне ды клубнеплодтнеде мейляк, сюротне шачить седе парсте: ков седе ламо видезь якстерькайденть, тов седе парсте шачить сюротне. Секс зёрнань культуратне якстерькаень видеместэ, зярдосынст ало ашти седе а ламо мода, максыть миненек мик седе ламо суро сень коряс, зярдос а видить якстерькайтть ды зярдосынь саить седе ламо мода. Сахаронть теемстэ каднови жом ды патока. Жомоськак, патокаськак — пек паро кором, конань эйстэ скотинась справи. Тестэ чаркодеви, што сахарокс молиця якстерькаень видемасть овсе лиякстомты велень хозяйстванть. Тесэ а эряви стувтомс сеньгак, што седе паро хозяйствань ветямсто секе жо модась три седе ламо эрият. Днепра лейденть вить ёно таркатнева эрьва ломаненть лангс сави кавксть седе а ламо мода, степенить коряс, яла теке тестэ од паксяв туицятнеде колмоксть седе а ламо ульнесть. Теке марто пролетаризациясь сокицятнень ютксо ульнесть пек седе ламо лия таркатнень коряс. Ламот лишмевтеме сокицятнень эйстэ эрясть батракокс помещикень экономиятнева. Сюронь культуратнень эйстэ васень таркасо тесэ розесь, озим товзурось ды пинемесь, аволь зерновойтнень эйстэ — якстерькайденть башка — модарькатне ды видезь тикшетне. Покш тарка тесэ саить сад пиретне; Приднепровьясо, ков а понгонить якшамо вармат, — виноградниктнэ.

Полесьясь ашти БССР-энтъ ды Чи валгома ёнксонь областенть ютксо. Таркатне тесэ виревть (виртне човор вирть), климатось а ламодо летьке, эрьва квадратной километранть лангс тесэ савить седе а ламо эрият, лия таркатнень коряс. Велень хозяйстванть эйсэ интенсификациясь моли продуктивной скотинань прямо-рашавтома теветень виевгавтозь. Скотинанень коромокс тесэ молить лугатне, видезь тикшетне ды модарькась. Эсь сурозо Полесьянтень парсте а сатны. Сюротнень эйстэ васень таркасо аштить — розесь ды ликшась. Якстерькаенть виднить ансяк обед ёнксонь пельксэнтъ, лесостепенить марто границьянть. Сокицянь хозяйстватнень эйсэ покш тарка саить аволь земледельянь заработкатне. Велень эрицятне ламонь-ламонь тукшныть сторонав роботаکشномо.

Степсьэнтъ ловт-пиземеть эрсить а ламо, аволь ламо савить эрьва квадратной километранть лангс эрицяткак. Те районь аноксты ламо миема суро. Робочей виесь тесэ а сатны. Секс тесэ эщо революциядо икелень шкастонть пек ламо ульнесть велень хозяйствань машинат. Модантень удобрениа малав овсе а макснить. Помещикень модатнеде тесэ ульнесть седе а ламо, Правобережьянть коряс, но социальной расслоениясь тесэ тукшнось седе васов. Главной культуратне тесэ истят: озим-товзуро — чи валгома ёно ды ярвой товзуро — чи лисема ёно, шуж, розь ды кукуруза. Аволь зерновойтнеде а ламо, сынст эйстэ главнойтне — чинжарамот, арбузт ды дынят.

Левобережьясь ашти переходной районокс Правобережьянть (чи валгома ёно), ЦЧО-нтъ (пелеве ёно) ды Степенть (обед-чи лисема ёно) ютксо. Тесэ виднить истят жо сюрот, кодат виднить Правобережьясонть: розь, шуж ды товзуро (озим,

аволь ярвой сюрот). Интенсивной культуратненъ эйтэ якстерькайденть башка, конадонтъ тесэ виднить пек седе а ламо Правобережьянь коряс, виднить: модарькат, махорка, обед ёно—чинжарамот, арбузт ды дынят.

Коллективизациянь тевсэ Украинась ашти вейке васень таркасо. Сех икеле моли Степесь, косо виднить сюрот ды косо пек мольсь велень расслоениясь; сплошь коллективизациясь тесэ основнойстэ ульнесь прядозь эщо 1931 иестэ. Степень Украинасонть сех икеле ульнесь теезь машина-тракторонь станцият, конатне пек лездасть велентень колхозонь кинть лангс арамо. Весемезэ тесэ 1932 иестэ ульнесь малав 500 МТС-т малав 400 тыща лишмень вийсэ тракторонь парк марто. Машинасо сокить-видить малав 80% весе сокамонтъ-видеманть эйтэ. Видезь модась васень пятилетканть перть ульнесь кастозь 25 млн. га 30 млн. га. Аволь сюронь культуратне ламолгадсть 21% -стэ 28% -с. Седе ламо кармасть виднеме якстерькайденть (1300 тыща га) модарькатнеде, видезь тикшетнеде ды чинжарамодонтъ. Украинань васолсе обед ёнксонь пельксэнтъ теевсь хлопчатникень од район, конань ало аштить 200 тыщат га. Пек ламолгадсь кукуруза ало модась. Тоск сатышка коромонь анокстамось (тикшень, модарькань ды кукурузань видемась) виевгавты продуктивной скотинань трымонтъ. Коллективизациясь овсе лиякстомтызе велень хозяйстванть: башка-башка эриця крестьянонь вишка хозяйстватне пурнавсть колхозс, икелень соканть полавтызь од машинат, икелень ташто сокамо коентъ таркас сась од техника, появасть МТС-т. Весе те аравтсь велень хозяйстванть икеле истямо задача: максомс эрьва райононтень кодамояк вейке специализация. Кодамо ней Украинань эрьва районсонть велень хозяйстванть специализациязо, неяви 117 страницасо картанть эйтэ.

Украинанть пек виев хозяйствазо, кона максы стака ды ламо таркань саиця продукция (уголия, металл ды суро), веши, штобу улевельть ламо ды паро ускома кить аволь ансяк минек эсинек районтнэнь юткова, истя жо весе Украинанть ды границиянь томбальксэнтъ ютковаяк. Иневедьга ускить сех пек лия масторов молиця продукциянтъ (суро, руда). Украинань лейтне, Днепрадонтъ башка, пароходсо якамс а маштовить. Весе сынъ аволь ведевть. Секс сех ламо грузтнеде савкшны усксемс чугунокань китнева. Украинась чугунокань китнень коряс СССР-сэнтъ ашти васень таркасо (эрьва 1000 кв. км лангс чугунокань киденть савкшны 30,5 км.). Украинань чугунокань китнень грузооборотост СССР-энь чугунокань китнень грузооборотост эйтэ саи $\frac{1}{3}$ пелькс (леень грузооботтонть ансяк $3\frac{1}{2}\%$).

Украинасто лия таркав молиця продуктатнеде васень таркасо аштить истят: уголиясь, металлось, сурось; салось ды сахарось. Украинась эстензэ уски—тканть (МО-стэ ды ИПО-стэ), вирь, сложной машинат (МО-стэ, ЛО-стэ ды границиянь томбальде), вирь (Горькоень крайстэнтъ Равга Сталинградонтъ трокс ды БССР-энтъ ды Чи валгома ёнксонь областьсэнтъ Днепра лейганть), нефта (Пелеве ёнксонь Кавказсто чугунокань киява ды од нефта проводганть ды Закаказьясто, Батумсто иневедьга) ды кал (Равпрамонь крайстэ).

Эсинэ районтнэнь туртов Украинантень сех ламо савшны усксемс Донбассонь уголядонтъ ды Кривой Рогонь рудадонтъ, конат молить чугунокань киява карадо-каршо.

Икеле пелень главной за дачатне:

1. Омбоце пятилеткастонтъ Украинась касы минек Союзонтъ кода уголиянтъ промышленностень, металлургиань, машинань теемань, масторсонок сех покш электростроительствань ды соци-



РАЙОНТ:

- | | | | | |
|--|--|------------------------------------|--|---|
| | 1 Ловсонь | 1А — Ловсонь мушонь | | 5 Обед ёнксонь культурань |
| | 1Б — Ловсонь-модарькань | | | 6 Повсонь, садонь ды змеж пирень |
| | 2 Сахорок молия А — Якстерькань ды товзоронь якстерькань | Б — Якстерькань ды тувонь триямонь | | 7 Электрифицировазъ покш интенсивной район (ловсонь, садонь, змеж пирень ды технической культурань) |
| | 3 Интенсивной суюдонь А — товзоронь ды тувонь триямонь | Б — товзоронь ды чинжарамонь | | 8 Подгороднотъ |
| | 4 Садонь кастомань ды нармуичь триямонь | В — товзоронь-нукурузань | | А — Киевской |
| | | | | Б — Харьковской |
| | | | | В — Днепропетровской |
| | | | | Г — Одесской |

38 рис. УССР-энтъ велень хозяйствань районнь картасо.

ализмань крупна велень хозяйствань вейке решающей районкс. Теке марто сонзэ эйсэ пек кармить касомо ярсамо пелень ды шожда промышленностне.

2. Пек седе касы чугунонь, прокатонь, машинань кевень уголиянь, электроэнергиань ды лия продукциясь. Улить нолдазь ходс металлургиань од заводт—Запорожьянь, Азовонь, Криворожьянь, трубопрокатной Никопольск ошонь, машинань теема од заводт—Краматорской, Луганской паровозонь теема, Харьковонь Турбинань теема ды лият. Теке марто улить прядозь зярря заводонь реконструкциясь ды уголиянь добовамонть механизациязо.

3. Улить электрифицировазь Донбассонь чугунокань китне, прядови Донбасс—Москов магистралесь, улить строязь зярья од кить ды электрифицировазь Донбасс ды Кривой Рог ютксо китне.

4. УССР-эсь икеле ладсо жо кадови минек союзонтэ эёрпань-животноводствань вейке основной базакс. Тень кис сонензэ эряви седеяк кемекстамс колхозтнэнь, в основном прядомс велень хозяйствань механизациянтэ, пек седе келейгавтомс зёрнань суронь видевтнэнь, кастомс урожайностентэ.

8. Крымень АССР.

Крымень АССР-эсь ашти РСФСР-сэ. Сонзэ ало—Крымень полуостровось. Материкентэ марто сон сяммазь пек теине Перекопонь перешейкасонть.

**Природань
условиянтэ.** Крыментэ обед ёнксонь чирензэ кувалт таргавсть Крымень пандт. Нетэ пандтнэ—Кавказонь пандтнэнь пельксэст. Иневедесь ды пандтнэ природань условиянтнэнь коряс Крыментэ явить ниле пельксэв. Сонзэ пелеве ёнксонь пельксэзэ вейкетэ тарка. Тесэ сравтовсь степь, кона малав истямо жо, кодат Раужо иневедентэ чирева сравтозь Украинань стептне. Омбоце пельксэкс ашти се теине полосась, кона таргавсь пандтнэнь ды иневедентэ юткова. Тей пандтнэ а нолдыть пелеве ёнксонь якшамо варматнэнь. Те таркась а соды „рузонь“ теле. Климатось тесэ ванькс средиземно-морской, пиземевтеме маней кизэ марто. Касытькак тесэ средиземно-морской растеният: оливкат, кипарист, лаврат, пробковой тумот ды лият



39 рис.

нетнэнь кондят. Пандтнэ пелеве ёно сынст маласо таркатнэнь марто теить колмоце природань область—пандонь. Нилеце пельксэкс эряви ловомс Керчень полуостровонтэ, косо муезь СССР-энь весе лия таркатнэнь коряс сех ламо кшнинь рудат (бути а ловомс Курской магнитной аномалиянтэ). Тесэ ули нефтаяк, ламонь таркава мода потсто лисить газт. Мода потмонь паро читнэнь эйстэ Крымсэ эщо ули сал (Перекопонь вакссо), питней строямо материалт (обед ёнксонь берёкканть Карадагонтэ лангсо, Феодосия ошонтэ эйстэ чи валгома ёно) ды уголия (пелеве чи валгома ёно Алуштань эйстэ).

Историянь-географиянь очерк.

Крыментэ мерить полуостров. Седе видестэ эряволь сонензэ меремс „почти остров“. Крыментэ те положениязо пек кеместэ сяммазь сонзэ кезэрень эрямонзо марто. Сонзэ кис пек кезэрень шкастонть сазь ламо пингетэ бороцясть эрва кодат народт веkest-вейкест каршо. Народтнэ Крымс мольсть сушанть (моданть ёндояк, иневедентэ ёндояк. Иневедентэ ёндо тей сакшность ды тесэ тейнестэ колоният (ойсестэ эрямо) пек кезэрень шкастонть финикиецт, мейле грект ды римлянт, куншка пингетнэстэ сакшность (истя жо тейнестэ колоният) итальянецт (икелевгак генуэзецт), мейле туркат. Сушанть ёндо сакшность эрва кодат кочевой народт, конатнелэ эйстэ сех мейле састэ татартнэ Крыментэ эсинзэ кедь нелгемедэнзе мейле виязоронь правительствась сех паро молатнэнь макснизе князтнэненэнь ды сех сипав бояртнэненэнь, конатне строясть тесэ эстест пек сипав дворецт. Се шкастонть Крымень эрицянтэ ламонь-ламонь орголестэ Турцияв. Крымень войнадонть мейле (сон ульнесь 1854—1856 иетнэстэ) кадовозь татартнэнь эйстэ пелест таго тусть Турцияв. 1870 иедентэ мейле, кода тей пачкодсь чугунокань ки, Крымс эрямо кармасть молема ламо

рузт ды украинецт. Гражданской войнанть пингстэ Крымсь ульнесь остатка аштема таркакс ашогвардеец Врангельнень. Ашогвардеецтнень Крымстэ панинек ансяк 1921 иестэ Перекопонь славной бойтнеде мейле.

Эрицятне. Минь неинек, што кезэрень шкастонть Крымс эрямо сакшность ламо эрва кодат народт. Эрва кодат народт Крымсэ эрить нейгак. Крымень татартнеде тесэ 25%, рузтнеде — 42%, украинецтнеде — 11%, седе а ламо



40 рис. Крымсь АССР.

немештнеде, еврейтнеде, гректнеде, болгартнеде, армянтнеде ды лия народтнеде. Крымсь татартнень эйтэ сех ламо эрить велеве, Крымсь обед ёнксонь пелькссэнзэ. Сынь пряст трить сад пирень ды эмеж пирень ды табаконь видезь. Тедэ башка кирдить виноградникт. Лия таркатнень коряс Крымсэ промышленность лавшо. Яла теке, ошка эрицятне тесэ сайт пек покш тарка (46% туро вфсе эрицятнень эйтэ). Тень коряс Крымсь СССР-сэ ашти васень таркасо. Те секс, што тесэ культурась кезэрень, ламо иневедень портт, велень хозяйствась пек товарной. Тедэ башка тесэ пек ламо курортт нэде. Сех покш оштнэ тесэ истят: *Симферополь* — Крымсь АССР-энтэ центразо, *Севастополь* — порт, сонзэ гаванезэ сех вадря Раужо иневедень лангсо, *Ялта* — обед ёнкс чирень курортнень центраст, *Керчь* — Керченской полуостровонтэ стака промышленность центразо.

Хозяйствась. Природанзо коряс, кода минь неинек, Крымсь явови ниле область лангс. Секс тесэ хозяйстванть специализациязояк аволь вейке.

Степень вейкеть таркась саи 80% — весе площаденть эйтэ. Те районсь — сюронь видиця район. Ансяк мейлень иетнестэ тесэ кой-кува кармасть озавтнеме сад пиреть ды видеме хлопок.

Пандо таркань пельксээнтъ хозяйствасъ теевсь сад пирень ды эмеж пирень кирдиця хозяйствакс. Пандонь сех сэрей таркатнева вануть скотинат. Обед ёнксонь берёккантъ, кона сая весе площадентъ эйстэ ансяк пелькс, ламо виднить табак, кирдить ламо виноградникт. Тесэ жо весесоюзонь трудицятненъ оймсема таркаст—курорттнэ. Керченской полуостровосъ кшнинь рудниктнэнь марто ды Войковонь лемсэ Керчень металлургиянь заводонтъ марто — стака индустриянь район.



41 рис. Крымть обед ёнксонь берёк чирезэ.

Васень пятилеткантъ ушодома шкастонть Крымесь ульнесъ велень хозяйствань районокс. Васень пятилеткастонть тесэ мольсь социализмань пек покш строительства. Ней промышленностентъ валовой продукциязо седе покш велень хозяйстванть продукцияно коряс. Крымесь эсинзэ эйстэ лия районов уски: чугуна, кшнинь руда, сал ды строямо материалт, велень хозяйствань продукциянтъ эйстэ — фруктат, вина ды табак. Эстензэ Крымесь уски: уголия (Донбассто), нефта (Кавказсто), сюрю (Украинасто) ды оршамо пелекс молиця тканть (МО-стэнтъ ды ИПО-стэнтъ). Обед ёнксонь берёксонть инязоронь ды князень дворецтнэнь эйстэ трудицятненень тейсть санаторият (лецямо таркат) ды оймсема кудот. Эрьва кизэне Крымс сашкныть 300 тыща курортникт ды туристт. Крымесь ней теезь робочеень ды крестьянонь „весесоюзонь шумбра чинь ванстома таркак“. Велень хозяйствасонть в основном прыдозь сплочь коллективизациясь. Теезь покш совхозт: пелеве ёнксонь пельксээнтъ сюронь-видиця совхозт; обед ёнксонь пельксээнтъ (иневедентъ чирева) — табаконь видиця, виноградонь ды сад пирень кастыця совхозт. Видезь модась пек кастозь, виевгавтозь специализациясь сад пирень, эмеж пирень ды табаконь видеманть коряс; кармасть

виднемэ од культурат, хлопок ды лият. Строязь ламо од табачной фабрикат ды эмежстэ ды фруктасто консервань теиця заводт. Малав овсе одов строязь ды покшолгавтозь Керчень металлургиянь заводось, пек седе ламо кармасть добовамо кшнинь рудадонтъ, конань иневедьга Мариуполень трокс тестэ ускить Украинань заводтнэнь. Рудадонтъ мейле кадовозь кадовкстнэнь лангсо карми роботамо химиянь завод, кона карми велень хозяйстванть максомо пек паро фосфоритэнь удобреньят.

Севастопольсэ виевгавтыть ды покшолгавтыть пароходнэнь ремонтонть теиця заводонтъ. Тосо жо строязь уголия лангсо роботыця пек виев электростанция, виезэ сонзэ 24 тыща квт. Истя жо виевстэ касы строямо материалонь добовиця промышленностеськак. Пек ламо теезь татаронь национальной культуранть кепедема теваэнтъкак: ушодозь весемень тонавтома, организовазь ламо национальной вузт, кармасть нолдамо татартнэнь эсь родной кельсэст печатазь газетат, журналт ды книгат. Теде башка, нацменьшинстватнэнь туртов организовазь национальной районт.

Крыменть икеле аштиця сех главной задачатне истят:

1. Керчьсэ кастомс кшнинь добовамонтъ ды металлургиянтъ, весе вийсэнзэ нолдамс роботамо Войковонь лемсэ заводонтъ, строямс Камыш-Буруиской комбинатонтъ, штобу максомс сатышка сырья Мариуполень металлургиянтень ды парсте ладямс Керчень рудатнэнь тева нолдамост.

2. Кастомс Севастопольсэ судостроениянтъ, химиянь промышленностень тосонь салов эрькентнэнь лангсо, электроэнергиянь производванть (2^{1/2} раз), шожда ды ярасамо пелень промышленностнэнь.

3. Кармамс седеяк ламо садонь ды виноградонь (пандов побе-режьяванть, ды паро сортонтъ товзюронь видеме (пелеве ёно).

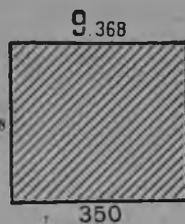
4. Седеяк пек виевгавтомс курортонь тева.

9. КАВКАЗ.

Пелеве ёнксонь Кавказонь краесь Дагестанонь АССР-энтъ марто.

Пелеве ёнксонь Кавказонь краесь зани Кавказонь пелеве ёнксонть, эли Предкавказьянтъ (главной хребётонтъ видьс ды Донбассонтъ чи лисема ёнксонь пельксэнзэ пелеве ёнксонь широтань 50° видьс).

Природань условиятне. Пелеве ёнксонь Кавказонь краентъ лангонзо коряс можна явомс кол-мов: 1) сэрей пандонь тарка, козо понги Главной хребётось сонзэ эйстэ пелеве ёно аштиця сех сэрей пандтнэнь марто (сынст ютксо Эльбрусось, конань сэрезэ 5600 м); те пельксэсь Дагестанонтъ чи лисема ёно пек келейгали; 2) пандо маласо таркат, конат пач-колить Кубань ды Терек лейтнэнь видьс ды 3) неть лейтнэнь эйстэ пелеве ёно „плоскостесь“.



42 рис.

Степень лейтнесэ — Дон, Пелеве ёнксонь Донец, Салом Маныч ды Кума — ведесь аволь сэрэй. Кума ды Маныч лейтнева кона-кона таркатнева кизэнь шкане ведесь овсе а каднови (коськени). Пандонь лейтнева — Кубаньганть ды Терекканть — пароходт а якавить. Тенень мешить алсе чудема таркатнева мазя таркатне, версе чудема таркатнева — стремнинатне. Теде башка сынст эйсэ ведтенть аволь эрва шкане ламо эрси: ледникень соламо шкасто ды пиземе шкасто эрси ламо ведь, лия шкане а ламо. Пароходтнэнь якамс меши сеяк, што алсе чудема таркатнева сынст сеедьстэ полавтнить чудема таркаст, секс тесэ сынст перька ламо болотат эли „плавнят“, кода тенст тесэ мерить. Седеяк аволь парт пароходнэнь Дагестанонь лейтне, конатнень ютксо сех покшось Сулак леесь. Пароходтнэ тесэ якить ансяк Донга. Кубаньга вишка пароходнэть молевить ансяк Краснодар ошонт видьс. Лия лейтнева пароходт а уйкшнить — сынст овсе мазят. Тень таркас пандонь лейтнень эйстэ, сех пек Сулак леенть эйстэ, можна саемс пек ламо вий лангаст электростанциянь строязь. Покш значенияст Пелеве ёнксонь Кавказонь лейтнень паксянь валномскак. Пандтнэ аштить краенть обед ёнксонь пелькссэнэ, секс тесэ модатнеяк, климатоськак истят жо, кодат сынст Европань Россиянь обед ёнксонь стептнесэ. Климатось, модатне ды растением тесэ а ламодо лият ансяк секс, што таркась ашти седе обед ёнов ды улить пандт. Якшамо „рузонь телесь“ тесэ эрси весе крайганть пандонь хребётонть видьс. 20⁰ якшамот могут улемс весе Предкавказьясонть, сонзэ жо пелеве-чи лисема ёнксонь пелькссэнт сынст эрсить пек сеедьстэ. Истят якшамо телеть а эрсить Дагестанонь обед ёнксонь алкине пелькссэнт. Пелеве ёнксонь Кавказонть климатонзо истямокс теить чи валгомась варматне, конат тей модемстэ ютыть Средиземной иневеденть трокс, кандыть тей летьке, чевтелгавтыть климатонть, ды чи лисема ёндо Азиясто пувица варматне, конат кизна кандыть покш пить, тельня — коське якшамот. Неть кавто влияниятнень ютксо пирявксокс ашти Ставрополень платось, кона моли хребётонть куншка видьсэ пелеве ёнов. Обед ёнксонь пелькссэнт, хребётонтень седе малав, сонзэ малава аштиця таркатнева климатось лиякстоми истя: ков седе сэрэй таркась, тов седе экше ды седе летьке климатось. Осадкатне ламолгадыть истя: сех ламо (80 см-сто 30 см-с) эйстэст пракшныть Раужо иневеденть ды хребётонть малава, эйстэст седе васов модемстэ осадкатнеде пракшныть яла седе а ламо, лиякс меремс, осадкатне а ламолгалить обед-чи валгома ёндо пелеве-чи лисема ёнов молезь.

Велень хозяйстванть туртов сех вадря таркакс аштить Кубань леень куншка ды алсе чудема таркатне. Тесэ таркась вейкеть, климатось летьке ды лембе, модатне раужот ды покш урожаень максыцят.

Пелеве ёнксонь Кавказсонть ули весе, мезе ансяк эряви аволь ансяк ведень хозяйстванть туртов, истя жо промышленностенть туртовгак. Роботань теема вий Пелеве-ёнксонь Кавказось сяви кевень уголиянт пельдеяк (Донбассонь чи лисема пелькссэнт Кавказонь хребётонть малава), нефтанть пельдеяк (Грознойсэ ды Майкопс), веденть пельдеяк

(виевстэ чудиця лейтнень пельде, весе хребётканть). Седе башка Пелеве ёнксонь Кавказсонть улить цветной металлкак (сия, цинк, свинец Пелеве ёнксонь Осетиясо Алагиренть вакссо), кшняк (Кабардино-балкарской областясэнтъ, Малкасо), цветной сёвонтькак (Раужо иневеденть чирева), зрва кодамо ормадо пичкав-



43 рис. Пелеве ёнксонь Кавказонь краесь.

тыця минеральной источниктькак (Железноводскойсэ, Пятигорскойсэ, Ессентуксо ды Кисловодскойсэ, конат аштить Минераловодской чугунокань кинть лангсо).

Весе мода потмонь паро читне аштить колмо таркава; пелеве-чи валгома ёно (дононь уголиясь), обед-чи валгома ёно (майкопне нефтась ды новороссийскоень цементэсь) ды обед-чи лисема ёно (грозноень нефтась ды алагирень цветной металлтнэ).

Историянь-географиянь очерк.

Рузтнэнь тея самодост икеле хозяйствасонть главной пельксэж кода пандтнэва, истя жо вандора таркасонтькак, ульнесь лугава ванозь скотинань трямось. Рузтнэнь эйтэ састь тея эрямо васня казакт (дононь, кубанень, терекень казачестватне). Пандов пельксэсь ульнесь саезь ансяк XIX пингень 60 иетнестэ падтнэва эриця народтнэнь каршо пек виевстэ ды кувать воёвамодо мейле. Штобу а понгомс завоевательтнэнь кедь алов, горской народтнэ алка таркасонть туильть яла седе васов пандтнэнь юткс; Раужо иневедень чирестэ ды Адыгеястонть пек ламо тусть мик Турцияв. Горецтнэде мейле кадовозь модатнэнь лангсо кармасть ойсема эрямо рузт. Неть од паксав молицятне ульнесь аволь казакт, неть састь сокцият ды мешант, конатнэнь теся мернестэ „иногороднойт“. Истя появасть прок колмо сословият: казаконь, горечэнь ды „иногороднойт“. Пек ламонь-ламонь тея рузтнэ кармасть само эрямо сестэ, зярдо 70 иетнестэ теся ульнесь строязь чугунокань ки Ростовсто Бакус. Чугунокань кинть строямодонзо мейле 25 иес эрицятне Прикубаньясонть ламолгадсть колмоксъ, соказь модась ветексть. Помещикель модатнеде теся ульнест пек а ламо (весебез 5%-шка), секс теся производительной вийтне ды капитализмась кассть пек седе курокто ды виевстэ, Россиянь куншка таркатнэнь коряс, косо пек мешасть касомо производительной вийтнэнь крепостной правань кадовозь койтне лувтнэ. Те теветень лездась сеяк, што теся паро природась, таркатне аштить Раужо иневедень малась ды аволь тустосто эрясть ломантне. Лия таркатнэнь коряс велень хозяйстваскак ульнесь седе товарной (ламо ульнесь лишной миема продукциядонть). Теся ульнест седе ламо велень хозяйствань машинат. Веленть социальной расслоениясь теся ульнесь пек покш. Теся пек ламо ульнест модавтоматнедеяк, лишметметнедеяк. Сынст каршо аштить кулаконь, эриксэнъ виев слой. Кулактнэ теся ульнест велень хозяйствань виде-паро буржуазиякс.

Войнадо икелень шкасонть Пелеве ёнксонь Кавказось ульнест истямо районокс, ков пек ламо микшнест велень хозяйствань машинат. ды орудият. Тея ламо микшнест массовой промышленной товартнедеяк. Теде башка тея эрва кизне беднойстэ эриця Россиянь куншка губерниятнэнь эйтэ пек ламо сакшность роботамо беднаят. Тескень робочей виесь весе роботась велень хозяйствасо, секс а сторонав роботамо тушномат, а кустарень промыслат теся а содыльть. Кавказонь кулактнэ ды „сэтьме Донось“ ульнест кеме орудиякс рузонь империализмантень. Тесэ пек виев ульнесь кулаконь слоесь, конань лангс нежедсь советэнь властенть каршо бороцямосонзо ашогвардиянь контр-революциясь. Гражданской войнась теся мольсь малав 1922 иенть видсь. 1922 иентень видезь модась войнадо икелень шканть коряс кавксть седе а ламолгадсь, ды мик васень пятилеткань ушодомо шкасонтькак тосо виднесть войнадо икелень шканть коряс седе а ламо мода (83%).

Эрицятне. Крайсэнтэ эрить ламо эрва кодат нацият. Рузтнэ (43%) ды украинецтнэ (34%) эрить вейкетэ таркань пельксэнтэ. Сех ламо украинецтнэде эрить Кубань леентэ чирева таркатнева. Теся ламо районга сынъ саить лия народтнэнь коряс сех покш тарка. Коренной эрицятнеде (горецтнэде) сех ламо эрить пандонь пельксэнтэ, ков сынст панизь рузтнэ, зярдо сынъ саизь воёвазь краентэ эсест кедьс. Корённой эрицятнэнь эйтэ сех покш народтнэ советэнь властентэ пингстэ организавасть автономиянь республикас ды областсь. Пелеве ёнксонь Кавказонь крайсэнтэ ней 6 национальной автономиянь областть ды 1 автономиянь республика:

Областтне	Центраст	Областтне	Центраст
Адыгеянь	<i>Краснодар</i>	Пелеве ёнксонь	
Карачаевской	<i>Микоян-Шахар</i>	Осетиньянь	<i>Орджоникидзе</i>
Черкессэнь	<i>Баталпаинск</i>	Чеченецэнь ингу-шьянь	<i>Грозной</i>
Кабардино-балка-ронь	<i>Нальчик</i>	Дагестанонь АССР	<i>Махач-Цала</i>



44 рис. Горецт-карачаевецт вирьсэ.

Пелеве ёнксонь Кавказонь крайсэнтъ национальной автономиятнень эйтэ сех покш Дагестанонь АССР-эсь.

Сон ашти Каспиянь иневедентъ чиресэ се исторической кинть лангсо, конань ланга кезэрень шкастонть ютасть пек ламо народт.

Тесэ пек ламо эрва кодат нацият (ламо десяткат), эрва нациясь корты эсь кельсэнзэ,

Ломантне крайсэнтъ аволь вейкетъстэ тустосто эрить весе пелькстнэва. Сех тустосто эрить Кубань леентъ чирева. Тесэ 1 кв. км ланг савкшныть 50 эли седе ламо ламанть. Сех чуросто эрить пелеве-чи валгома ёнксонъ коське стептнесэ ды обед ёно сэрей пандтнэва хребётонть кувалт. Тесэ эрва квадратной километранть ланг савкшныть 10-де а ламо ламанть.

Оштнэ крайсэнтъ весе одт. Сынъ кассть крепостекс, портокс, курортокс ды торговамонь-промышленностень центракс тей рузтнэнь самодост мейле. Краентъ степень пелькссэнзэ ламо покш станицат. Сынст эйтэ ламот велень хозяйстванъ промышленностентъ касоманзо марто теевить ошокс. Горской пелькссэнтъ, националь-

ной автономиятнень эйсэ, ко-со те шкас промышленность арасель, ошт малав арасть. Ошка эрицятне краенъ весе эрицятнень эйтэ саить 20%, национальной автономиятнень эзга 10%-как а саить.

Краенъ оштнэнь эйтэ сех покштнэ:

Ростов (эрицятнеде малав 500 тыщ.) — Дон леентъ иневедьс прамо таркасонзо, краентъ центразо; тесэ порт, тесэ туить ламо чугуноканъ кить. Эйсэнзэ покш промышленность.

Новороссийск (эрицятнеде малав 100 тыщ.) — сех покш порт, конаванть Кубаньстэ ускить суро, цементэнь промышленностень центра.

Армавир — велень хозяйстванъ промышленностень ды в.-х. машинанъ теема центра.



45 рис. Дагестансь АССР-эсь.

Краснодар (эрицятнеде малав 180 тыщ.), ашти Кубань леентъ чиресэ, эйтэнзэ туить ламо чугуноканъ кить; велень хозяйстванъ промышленностень центра.

Грозной ды Майкоп — нефтанъ добовиця промышленностень центрат.

Таганрог (эрицятнеде 120 тыщат) — порт, раужо металлургиянь центра.

Туапсе — порт, косто усктано нефта; сон нефтепроводсо сؤلмазь Грозноень марто.

Орджоникидзе (икелень Владикавказось, малав 100 тыщат) — Терек леень чиресэ васень пункт, косто ушодовсь Военно-Грузинской шоссень кись, кона моли Тифлис ошс.

Пятигорск — курортонъ райононь центра.

Махач-Кала — порт, Дегестанонть центразо.

Хозяйствась. Инязоронь шкастонть производительной вийтне крайсэнтъ кассть ансяк ве ёнга: кассть икелевгак велень хозяйствась Советэнь властенъ пингстэ тесэ мольсь пек виев промышленностень строительства, кона лиякстомтызе краентъ народонь хозяйстванзо: 1913 иетсэ промышленностень валовой продукциязо эзь сайне краень весе продукциястонть 25%-как, васень пятилетканть самс продукциязо кармась саеме 45%, васень



46 рис. „Гигант“ совхозось.

пятилетканть ютамс кармась саеме 64%, лиякс меремс, краесь аграрной (ансяк сюронь видиця) крайстэ ульнесь теезь индустриянь-аграрной краекс. Ней краесь ламо отраслянь коряс СССР-энь народонь хозяйствасонтъ саи пек покш тарка. Сон, кода Украинаськак, пек ламо суро максы границянь томбалев миемс. Теке марто сон СССР-сэнтъ саи васень тарка чинжарамонь ды табаконь видеманть коряс. Нефтань добовамонтъ коряс краесь СССР-сэ ашти омбоце таркасо Закавказьядонть мейле (колмоце пельксэсь СССР-сэ добовазь нефтанть эйстэ савкшны краентъ лангс); цементэнь добовамонтъ коряс краесь ашти васень таркасо (нилеце пелькс СССР-сэ добовазь цементэнтъ эйстэ савкшны краентъ лангс).

Теде башка, Пелеве ёнксонь Кавказонь краесь покш тарка саи обрабатывающей промышленностень эйстэяк: сонсаи $\frac{1}{4}$ пелькс СССР-энь в-х. весе машинань тееманть эйстэ, сонзэ эйсэ виевстэ кастозь в-х. сырьянтень обработкань теема прсмышленностесь, икелевгак оень чавицясь, эмежстэ консервань теицясь ды табаконсесь.

Краенть курортонзо, конат аштить Пятигорск ды Сочи ошт-нэсэ ды сынт перька, сакшныть оймсема весесоюзонь трудидцятне.

Пелеве ёнксонь Кавказонь краесь — сплошь коллективизациянь край, сон пек виевстэ механизировазь велень хозяйства марто край. Велень хозяйствань социализмань реконструкциясонть краесь мольсь СССР-сэнтэ весе областтнень, крайтнень ды реепубликатнень ютксо сех икеле: сплошь коллективизациясь тесэ основнойстэ ульнесь прядозь уш 1931 иентень. Коллективизацияньтэ марто ве шкане крайсэнтэ строясь МТС-т. 1932 иестэ МТС-де ульнесь 250. Те иестэнтэ МТС-нэ роботасть, сокасть-видсь малав весе колхозтнэсэ. Велень хозяйствань механизациясь тесэ овсе прядозь ули 1934 иентень.

Пек виевстэ крайсэнтэ моли совхозонь строясьмак.

Тесэ строить сюронь видиця, скотинань триця-раштавтыця, хлопоконь ды табаконь видиця ды виноградонь кастыця совхозт.

Крайсэнтэ ламо истят совхозтнэде, кодат, примеркс, „Гигант“ (Сальскоень маласо) ды Учебно-опытноесь (Ростовдо обед-чи валгома ёпов), конат пек покш лезэ макссть зёрнань проблеманть решамсто ды велень хозяйствань весе социализмань реконструкциясонть. Сынь ульнесь васень снартмакс сюронь видиця социализмань покш хозяйстватнень организовамо тевсэнтэ. Совхозтнэ — виде-паро сюронь фабрикат: эйсэст механизировазь весе роботатне. „Гигантонь“ паксятнэсэ 1931 иестэ роботасть 500 тракторт, 400 комбайнат ды пек ламо автомобилть. Сюронть, кона эщо валскень шкасто аштесь алак нук, ве чис кенеркшность нуеме, пивсэме, понжавтомо, автомобилъсэ усомо чугункань кинь станцияв ды машиннасо грузямо вагонс. „Гигантось“ кассь степьсэ, чаво таркасо, косо теде икеле ансяк скотина вансть. Ней сон зрьва иене государстванть максь 65 тыща т суро.

Сталинэнь лемсэ совхозось (Армавир ошонть маласо) цела аграрно-индустриянь комбинат. Эйсэнэзэ улить велень хозяйствань весе отраслянте сюронь видемасто ды скотинань трямо-раштавтомасто саезь виноградонь каustomанть видсь. Теде башка, тесэ улить велень хозяйствань промышленностень предприятият как (винань теема завод, ведьгев, галетэнь теиця фабрика ды лия предприятия). Велень хозяйствань продукциянтень эрявикс обработка теить теск совхозонть заводонзо эйсэ. Производствдонть мейле кадовозь кадовкшнэ молить мекев велень хозяйстванть, примеркс, винань теема заводонть бардазо моли скотинань андомс.

Весемезэ совхозтнэде крайсэнтэ ветешка сядт, видезь модадост $1\frac{1}{2}$ млн. га, эли 13⁰/₁₀₀ весе видезь модадонть. Краень видезь модадонть сех ламо (74⁰/₁₀₀) сави колхозтнэнь лангс. Социализмань реконструкцияньтэ вийсэ велень хозяйствасонть теезь пек покш достиженият. Видезь модась васень пятилеткастонть покшолгавтозь $\frac{1}{3}$ пелькс лангс. Теке марто аволь питней культуратнень таркас кармасть видеме седе питней культурат. Войнадо икелень шканть коряс сех ламо (нилексть седе ламо) кармасть видеме кукуруза. Товзюродонть кармасть видеме а ламодо седе а ламо. Седеяк а ламо кармасть видеме шуждонть, кона парсте шачи лия районтнэваяк. Пек седе ламо ($2\frac{1}{2}$ раз) кармасть виднеме чинжарамот ды табак ды видезь тикшьеть, конат пек эрявить скотинань трямс. Теде башка, кармасть виднеме истят культурат, конатнень Пелеве ёнксонь Кавказсонть теде икеле зрядояк эзть видне: хлопок, рис, соя, итальянской канцть, кенаф, кендырь, рами ды лият. Сюротнень эйстэ васень таркасо ашти товзюро: пелеве ёно Дон леенть

бассейна сонзо — ярвой товзюро, обед ёнксонь таркатнева — озим товзюро. Омбоце таркасо ашти кукуруза, эйстэнзэ сех ламо виднить Кубань леенть чирева аштиця таркатнева. Национальной областнеспэ (предгорьятнеспэ) кукурузась ашти васень таркасо. Колмоце таркасо ашти чинжарамось — краенть главной техникань культуразо; эйстэнзэ сех ламо виднить Кубанень чирева аштиця районтнэва (Краснодаронь ды Армавирэнь ма-



47 рис. Грозной. Нефтань добсвия вышкат.

лава). Чинжарамонь видеманть марто сюзмазь чинжарамонь оень чавиця промышленностесь ды тувонь прямо-рашавтома тевесь (коромокс тувотненень моли оень чавомадо мейле кадовиця колобась). Табаконь видиця главной районокс аштить летьке вирев чи валгомань предгорьятне, конат молить Таманской полуостровонть эйстэ Кубань лейс прыця Лаба леенть видьс. Покш значения кармасть улеме клещевинанть, конань оезэ (касторовой оесь) моли авиациянь промышленностьс.

Од культуратнень эйстэ васень таркасо ашти хлопкоось. Сонзэ виднить Таманской полуостровсо, Кубанень чирева, Кума леень долинананть (Прикумск, Моздок) ды Дагестанонь долинасонть. Хлопкоконь видиця од районтнэнь эйстэ Пелеве ёнксонь Кавказонь краесь, кода Украинаськак, сех покш район (хлопоконтонть теспэ виднить 200 тыща га ламо). Рисэнть туртов, кона вечки пек ламо валнома, сех паро таркакс ашти Кубань ды Терек лейтнень плавняст (болотав таркаст), конат ней кува-кува уш костьяз ды анокт лангаст рисэнь видемс.

Пелеве ёнксонь Кавказонь краенть природазо пек вадря эшо эмежень, сад пирень ды виноградникень кастомс. Сех ламо

виноградник ало модадонть Раужо иневеденть чирева, Дагестанонь долинатнева ды истя жо Дон, Кума ды Терек лейтнень чирева.

Велень хозяйствань районтнэнь эйстэ сех виев районокс крайсэнтэ ашти Кубань (Краснодаронь ды Армавирэнь перька). Тесэ пек покш тарка саить аволь зёрнань культуратне, икелевгак чинжарамось. Тесэ виев велень хозяйствань промышленностесь ды скотинань трамо-рашавтома тевесь. Скотинантень коромокс тесэ молить видезь тикшетне ды велень хозяйствань промышленностьсэнтэ кадовиця кадовкстнэ. Кубанень райондонть пелеве ёнов ашти Дононь степень районос. Васень таркасо тесэ зёрнас культуратне. Чинжаромотне ды бахчатне лия районтнэнь коряс саить аволь покш тарка. Кас пиянь иневеденть малава аштиця коське стептнесэ васень таркасо ашти степька ванозь скотинань трымось, икелевгак ревень трымось.

Национальной областтнень эйсэ занязь таркатне хребётонть кувалт явовить кавтов: обед ёнов сэрей пандонь пелькс, косо ансяк трить-кастыть скотина (альпийской лугатнева) ды предгорьят. Предгорьятнень эйсэ сех сэрей таркатнева истя жо трить-кастыть скотинат, леень сех алка долинатнева улиць паксяткак. Башка ашти Раужо иневеденть хребётонь томбалеень чирезэ. Тесэ климатось пек паро, лембе, летьке, телеть тэсэ малав а эрсить. Раужо иневеденть чирензэ прок сонсь природась теизе истямо районокс, косо эряви виднемс специальной культурат (сад пиреть, виноград, табак, итальянской канць ды лият) ды строямс курортт. Специальной культурань районокс аштить горной Дагестанонь долинатнеяк.

Пелеве ёнксонь Кавказонь промышленностьсэнтэ кавто пелькст: вейкесь теи эрявикс обработка велень хозяйствань сырьянть; тезэ понгить почтонь яжавтомансесь, оень чавомансесь, эмежстэ ды фруктасто консервань теицясь, табаконсесь, винокуреннось, кукурузасто крахмалонь ды патокань теицясь, кеденсесь ды лият; омбоце добови мода потмонь паро чить: нефта, кевень уголия, цемент, цветной металл.

Велень хозяйствань промышленностень сех покш центратне: Ростов, Краснодар ды Армавир оштнэ. Сех покш значения вельень хозяйствань промышленностьсэнтэ истят отраслятнень: почтонь яжавтомансэнтэ, оень чавомансэнтэ, консервань теемансэнтэ ды табаконсэнтэ. Неть отраслятне (почтонь яжавтоманонть башка) сех пек кассть пятилеткань иетнестэ. Консервань теицясь те шкастонть кассь кемгавтовоксть седе покшсто. Ярсамо пелень промышленностесь кассь 50%-с, яла теке краенть весе продукциянзо эйсэ сон кармась саеме икелень коряс седе вишка тарка. Те секс, што сонзэ икельдизе эсь касомасонзо стака промышленностесь. Нефтань промышленностенть продукциязо краенть весе промышленностень продукциянтэ эйстэ саи $\frac{1}{3}$ пелькс; те промышленностесь эсь вете иень планонзо топавтизе $2\frac{1}{2}$ иес; нефтань добовамсонть механизациянь ютавтомадо мейле минь васень пятилеткастонть карминек добовамо икелень коряс $2\frac{1}{2}$ раз седе ламо нефта, войнадо икелень коряс—котоксть седе ламо. Пек

кассъ нафтасто эрва кодамо продуктаны теема промышленностесь. Штобу а тейнемс покш росходт нефтаны ускоманть лангс, ульнестъ строязь од нефтепроводт, конат молить нефтаны добовамось главной таркастонть Грознойстэ Туапсес (границаны томбалеу ускомс ды Раужо иневедень портнэненъ) ды Армавирэнь ды Ростовонь трокс Украинав.

Кевень уголия добовить Шахтаны районсо. Васень пятилетканть перть уголиянь добовамось кассъ кавксты седе покшсто, войнадо икелень шканть коряс—колмоксты седе покшсто; сонзэ эрва ёндо механизировизь, строязь ламо од покш шахтат. Цементэнь добовамоськак (Новороссийскоень районсо) кассъ кавтодо седе ламос. Истя жо виевстэ кассъ цветной металлонь, цинкень, свинецэнь ды сиянь добовамось (Садонской рудниктнэсэ, Орджоникидзе ошстонть обед ёнов).

Войнадо икелень шкастонть велень хозяйстваны промышленностесь ды мода потсто паро чинь таргамо промышленностесь крайсэнтъ вейкест-вейкест марто ульнестъ апак сюлма, эрва вейкесь эйстэст роботась башка. Сюлминзе неть промышленносттнень васень пятилеткастонть строязь велень хозяйстваны машинаны теемась. Ростовсо велень хозяйстваны машинаны теиця гигант-заводонть (Ростсельмашентъ) строямодонзо мейле те промышленностенть продукциязо кассъ кеменьксты седе покшсто.

Ростсельмашесь ськамонзо велень хозяйстваны машинатнеде теи зяро, зяро эзь нола инязоронь шкастонть весе Россиянь велень хозяйстваны машинаны теиця заводтнэ. Те заводось нолды эрва кодат велень хозяйстваны орудият ды машинат ды комбайнаткак. Эйсэнзэ тейнить пек ламо истят, конат икеле ульнестъ „иностранецэкс“, лиякс меремс, конатнень икеле савкшнось ускоме границаны томбальде. Не машинатне истят: пиккерт (кукурузань комбайнат), силосонь керсицят, кукурузань пивсыця машинат, хлопоконь ды рисэнь видема ды путома машинат, культиваторт ды лия машинат. Ростовонь заводось строязь истямо паро таркасо, што сонзэ маласо ули весе, мезе эряви заводонтень: тензэ эрявикс металлось моли маласонзо Сулинской ды Таганрогонь заводтнэнь эйстэ, кевень уголиясь шахтасто, тосто жо электростанциясто моли электричестваны виесь, эрявикс чувтнэ сыть Майкопонь районсо. Заводонть продукциязо моли икелевгак эстензэ, Пелеве ёнксонь Кавказонь краентень, Дононь ды Кубанень стептнэненъ. Теде башка те гигант-заводстонть машинатне молить Украинав ды Поволжьяв.

Велень хозяйстваны машинаны теиця промышленностесь мода потсто паро чинь таргиця промышленностенть сонзэ металлонть, нефтаны ды нафтасто получазь продуктатнень марто, конат молить уштома пелекс трактортнэненъ ды автомобильтнэненъ, кармавтызе велень хозяйстванть лангс роботамо. Тень эйсэ краенть хозяйстваны весе главной отраслянзо ульнестъ сюлмазь вейке комбинатс.

Те комбинатось седеяк покшолгады Армавирсэ промышленностенть туртов оборудованианы теема производстватнеде. Икеле пеле добывающей промышленностенть ды велень хозяйстванть седеяк кеместэ сюлмасынзе вейкест-вейкест марто химиянь удобренианы ды минералонь сырьянь производствась.

Электрификацианы коряс васень вете иень планось максовтсь электровий краень промышленностенть колмо основной пельксэнзэ туртов.

1. Донбассонь чи лисема пельксэнтень сонзэ уголиянь добо-
виця промышленностенть марто ды Ростовонь ды Таганрогонь
промышленностентень.

2. Новороссийскоентень портонзо марто ды цементэнь заво-
донзо марто, Майкопонтень нефтань промышленностенть марто
ды Краснодаронтень велень хозяйствань промышленностензэ
марто.

3. Грозноентень ды Орджоникидзе ошонтень нефтанзо ды
цветной металлургиянзо марто.

Неть районтнэнь эйтэ васень районсонть электростанциятне
роботыть антрацитэнь штыбсэ (уштома пелекс моли уголиянь
мелочесь), омбоцесэнтэ — мазутсо, колмоцесэнтэ — ведень вийсэ.
Электростанциятнень виест васень пятилетканть перть войнадо
икелень шканть коряс сисемксть седе кастозь. Сех покш стан-
циятне крайсэнтэ — Шахтинскоесь, Новороссийскоесь, Красно-
даронсесь, Гизельдовскоесь. Теде башка, ламо станцият эщо
строить.

Национальной областне хозяйстваст ды культураст коряс
ульнесть икеле пек удалов кадовозь. Секс эзгаст строительствась
мольсь пек виевстэ. Промышленностенть вирень, вирень химиянь,
оень чавиця, сыряннь пидиця, консервань теиця отраслянзо
эйтэ малав весе од фабрикатне ды заводтнэ ульнесть строязь
национальной областтнева. Сынст промышленностень продукцияст
васень пятилетканть перть кассь кеменьксть (10 млн. целковойстэ
100 млн. целковойс). Видестэ ленинэнь национальной политиканть
ютавомась теинзе национальной автономиятнень а содавицякс.
Маштозь национальносттнень ютксо враждомаось, конань поя-
вавтсь, мезе вийсэ виевгавтсь тесэ инязоронь правительствась.
Маштозь тесэ истят верев койтне, кодамо родонь кис кежень
пандомась, кона икеле истожиль цела семият, родт. Пек ламол-
гавтозь тесэ тонавтнема ды лецямо таркатне. Тонавтнициятнеде
1924 иестэ ульнесть 36 тыщат, васень пятилеткань ушодома
шкантень эйтэст кармасть улеме 68 тыщат, васень пятилеткань
прядома шкантень — 160 тыщат.

Икеле пелень главной задачатне:

1. Кастомс нефтань ды уголиянь таргамонть ды строямс од
электростанцият (плансо текшттазетнень эйтэ сех покштнэ Бело-
калитвенскоесь Донбассо, кона карми роботамо штыбсэ, ды Су-
лакскоесь Дагестансо, кона карми роботамо ведень вийсэ).

Строямс нефтасо зрявкс продуктань добовамо заводт, нефте-
проводт Махач-Кала—Воронеж, Малгобек—Моздок ды продикто-
водт Грозной—Армавир.

2. Седеяк кастомс машинань тееманть (8 од заводт автома-
тической станоконь, автосборочной, аккумуляторонь, электро-
лампань ды лият).

3. Пек седе кастомс ярасмо пелень промышленностенть (стро-
ямс 3 мясокомбинат, 2 сахаронь заводт, 5 плодоовощной комби-
нат ды лият) ды истя жо шожда промышленностенть.

4. Седеяк кемекстамс—колхозтнэнь, прядомс в основном
велень хозяйствань механизациянтэ, пек седе кепедемс сюронь
шачоманть, кастомс скотинань прямо-раштавтоманть.

5. Паролгавтомс транспортонь (домкалгавтомс ды шлюзовамс Дононтъ, строямс канал Рав—Дон. Теемс иневедень порт Ростовсо, строямс чугунокань кить).

6. Допрок маштомс национальной областтнень хозяйствань ды культурань коряс удалов кадовомаст.

Закавказьянь СФСР (ЗСФСР).

Закавказьянь СФСР-эсь зани Кавказонь перешейканть обед ёнксонь пельксэнзэ, кона ашти Раужо ды Каспиянь иневедтнень ютксо.

Предкавказьясонть ули ансяк вейке пандонь система — Кавказонь Главной хребётось. Закавказьясонть Главной хребётось эли Покш Кавказось обед ёно (Сурамской хребетонть эйсэ) васоди Вишка Кавказонть марто.

Вишка Кавказонть пек теяк ламо хребётонзо. Сынъ эсь пельксэст марто пештизь те масторонть весе обед ёнксонь пельксэнзэ.

Весе Закавказьясь пандов мастор. Сон пек сэрейстэ ашти иневедень уровнянть коряс. Алсе зонась, кона ашти 600 м сэрсьэ иневедень уровнянть коряс весе площадьтэ эйстэ саи 43⁰/₀, куншка зонась (600 метрasto 1800 метрас) — 36⁰/₀, версесь (1800 метрадо седе сэрей таркатне) — 21⁰/₀.

Закавказьясонть пандонь хребетнэ молитъ аволь ве ёнов, сынъ молитъ эрва ёнов. Теде башка Закавказьясь ашти кавто иневедь ютксо. Секс тесэ истя жо, кода Союзонь весе Европань пельксэсэнтэ Ашо иневедентэ эйстэ саезь Кавказонь Главной хребётонть видсь, куш аволь ламоть тарка, — пек аволь вейкетъ климатоськак, модатнеяк, растениятнеяк.

Рион леень долинасонть, чи валгома ёнов ваныця Раужо иневедень чиресэнтэ ды сонзэ ёнов ваныця пандонь чиретнева климатось летьке, чевте, субтропикень. Якшамотне тесэ тельня малав овсе а эрсить (январень средней температурась +3°-сто +6°-с), кизэсь пси (июлень средней температурась +23°-сто +25°-с), осадкатнеде пракшныть пек ламо (иес 120 сантиметрasto 250 сантиметрас), растительностесь тесэ пек сюпав ды мазый. Лиякс теvesь ашти Чи лисема ёнксонь Закавказьясонть — *Кура* леентэ малав алка таркаванть. Климатось тесэ коське, континентальной, арало-каспиянсентэ кондямо, пек пси кизэ марто (июлень средней температурась — +27° ды седе пси) ды пек а ламо (20—30 см) осадка марто.

Секс тесэ стептне вельтневить тикшесэ ансяк тунда а ламо шкас (аволь пек ламо недляс) ды сёксня; кувака кизэнь коське шкастонть сынъ аштить голой пустынякс. Малав весе Арменияванть климатось степень пандонь, осадкатне тесэ а ламо, кизэсь аволь пси (июль ковонь средней температурась +16°-сто +19°-с), телесь якшамо (январень средней температурась — 10°-сто — 17°-с).



48 рис.

Истят Закавказьянь главной климатнэ. Но сынст эйстэ эрванть эйсэ эрва долинась, эрва пандонь чиресь климатонь коряс лия сонзэ маласо лия долинатнень ды пандонь чире чаматнень коряс. Пек лиякстомты климатонть сэрей а сэрей таркась (иневедень уровнянь коряс).

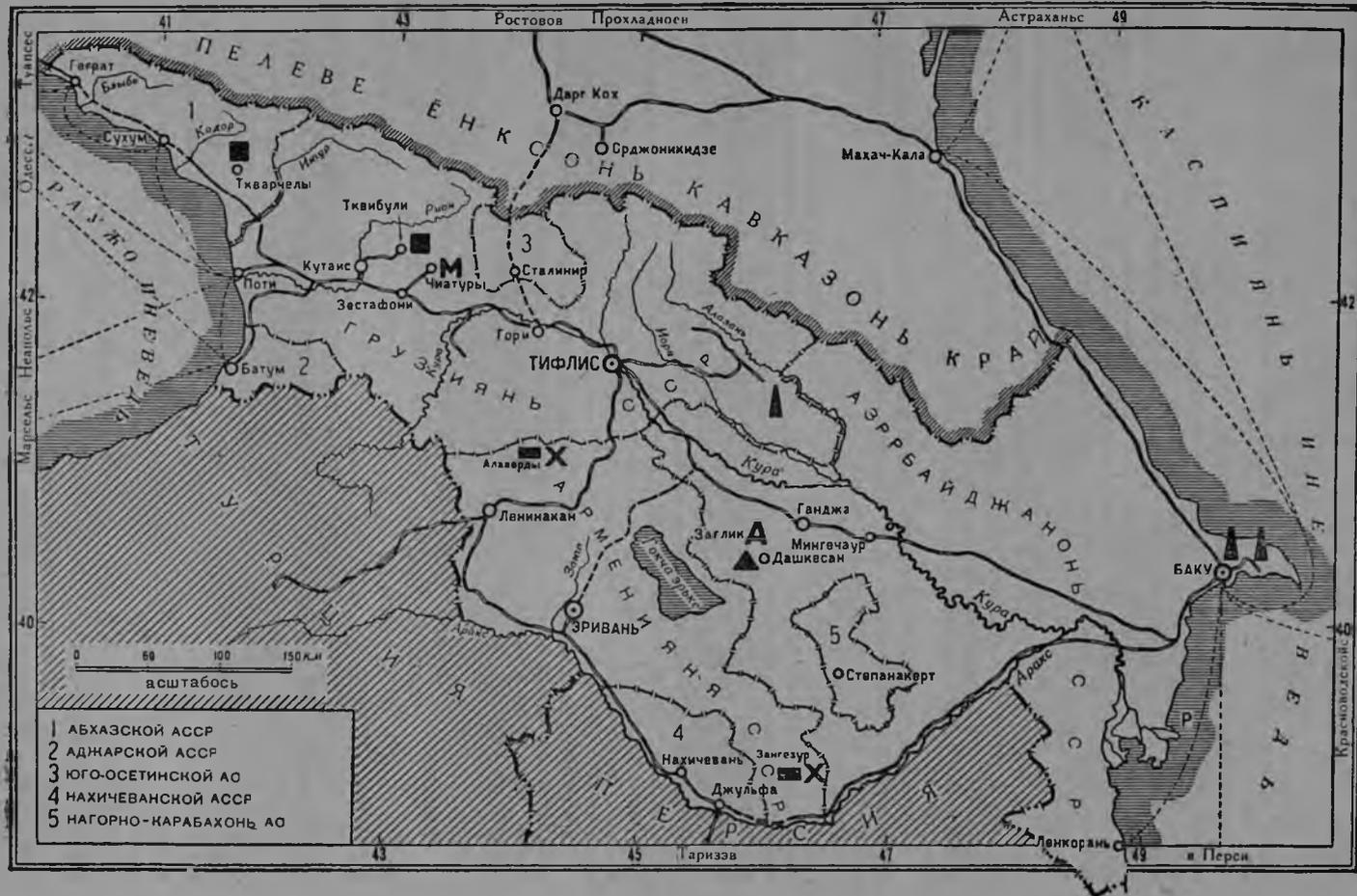
Вейсэ климатонть марто лиякстомить модатнеяк, растительностеськак. Тесэ улить истят модат, кодат лия, таркасо а вастневить, примеркс, Раужо иневедень чирева якстере (латеритной) модатне ды Армениянь вулканонь модатне. Виртнень эйстэ тесэ пек питнейть Абхазиянь ды Аджаристанонь виртне. Эйсэст улить пек паро породань чувт (букт, самшитт ды лият). Касыть сынь неть пандтнэнь чирева, конат аштить Раужо иневедень ёнов.

Закавказьянь лейтнень эйстэ сех покштнэ: *Рионосъ*, кона пры Раужо иневедентень, ды *Кура леесь*, *Араксонть* марто, конат прыть Каспиянь иневедентень. Пароходнэнь якамс маштовить ансяк Кура леенть алсе чудема тарканзо. Тувак якавить ансяк вишка пароходт. Лия лейтнева пароходт овсе а якавить. Те секс, што весе не лейтне чудить пандосто. Тень таркас Закавказьянь весе лейтнень пек покш лезэст паксянь валномс. Ведень вийденть тесэ весе мезэ 8 млн. лишень вий. Пек ламо Закавказьясонть мода потмонь паро читнедеяк. Васень таркас эйстэст эряви аравтомс нефтанть. Сех ламо тесэ нефтадонть Апшеронской полуостровсо Баку ошонть вакссо. Те тарканть значениязо нефтань коряс весе масторлангонь. Нефтань лия таркатнень эйстэ сех ламо нефта Грузиясо Ширакской степьсэнтъ. Истя жо весе масторлангонь значения мартот тесэнь марганецэнь залежтнэ (Грузиясо Кутаис ошонть чи лисема ёнов Чиатуртнэнь вакссо). Тесэ пек ламо марганец. Тесэнь марганецэнь залежтнэ аштить весе масторлангсо васень таркасо. Кшнинь рудань залежтнэде тесэ сех покшось Дашкессанскоесь Азербайджансо. Цветной маталтнэнь эйстэ сех ламо пихеденть (Аллаверды ды Зангезур Армениясо). Пек покш значенияст алунитэнь залежтнэнь, конат молитъ сырьякс алюмининень теемстэ (Загликсэ, Азербайджансо, Ганджинть эйстэ обед ёнов).

Теде башка улить: цинк, свинец, пек паро строямо материалт, пек паро минералань ведть. Кевень уголиядонть Закавказьясонть лия таркатнень коряс а ламо. Сех ламо эйстэнзэ Тквибулитнесэ (Грузиясо Кутаисэнь эйстэ чи лисема ёнов), косо уголиясь берянь, ды Ткварчеласо (Абхазиясо), косо уголиясь моли коксонь теемс. Тквибулатнесэ уголиянь уш добовить, Ткварчеласо куроқ кармить добовамо.

Историянь-географиянь очерк.

Кавказось—истямо тарка, кона яви вейкест-вейкест эйстэ Азиянь ды Европань. Секс сон эщо кеззрень пингестэ ульнесь пек эрявикс кикс, конань ланга мольсть лам) народт ды товартт. Закавказьяванть мольсть историянь кавто кить: вейкесь мольсь обед ёндо пелеве ёнов алка таркаванть Каспиянь иневедень кувалт (мерность тензэ „Кавказонь ортат*"); омбоце кись мольсь чи валгома ёндо чи лисема ёнов Рион ды Кура лейтнень долиनावаст; те кись мольсь Сурамской перевалонтень. Седе а ламо лезэст ульнесь неть китнень, конат мольсть Главной хребётонть трокс; сынь сюлмасть вейкест-вейкест марто Кавказонь башка таркатнень. Не китне макссть торговамо тевсэ пек покш лезэ не народтнэнь, конань кедьсэ сынь ульнесь. Секс сынст кис бороцямось мольсь Закавказьянь



49 рис. Пелеве ёнксонь Кавказ.

историянзо перть. Сурамской перевалось явиль Закавказьянть кавтов: Чи валгомань Закавказьясонть пек внев ульнесь средиземно-морской культуранть влияниязо, Чи лисемань Закавказьясь эсь историянь эрямосонзо ульнесь сюлмазь Азиянь мирэнтъ марто. Войнатне тесэ мольсть кезэрень шкастонть апак лотксе. Сынст ветясть кезэрень Римеськак, Византияськак, Персияськак, Грузияськак. Весе неть войнатнеде масторсь хозяйствань коряс кадовсь удалов. Удалов кадовомантень лездась эщо кивтеме чись ды се, што тесэ ульнесь пек ламо государстват.

Ламо мельсек-мельсек теезь захватто мейле Закавказьясь XIX пингень омбоце пелькстэнтъ теевсь инязоронь Россиянь колониякс. Промышленностень коряс Закавказьясь ульнесь удалов кадовозь. Истя жо удалов кадовозь ульнесь сонзэ томбале мастортнэяк — Персиясь ды Турциясь. Секс Закавказьясь экономикань коряс шождыностэ понгсь Россиянь кедь алов. Ленин истя сёрмадсь сень коряс, кода лиякстомсь Закавказьянть экономиказо колониякс темадонзо мейле: „Пансть тосконь ламо пингень „кустарной“ промыслатнень, конат а цидярдильть тей ускозь московонь фабрикатнэнь конкуренциясь каршо. Тей ускозь тулань ды белгиянь изделиятнень конкуренциядост ёмилъ оружиянь пек умонь производствась, ёмилъ тей ускозь продуктнэнь конкуренцияст эйтэ кшининь кустарной выделкась ды истя жо пижень, сырнень ды сиянь, сёвонень, куянь, содань ды лия предметэнь кустарной обработкась; весе неть продуктнэнь седе дешёвасто тейнесь рузонь фабрикатнень эйсэ, конатне кучнестъ Кавказов эсист изделияст.

Грузиянь феодалонь строентъ ды сонзэ историянь пиртнэнь лавшомомаст марто кармасть ёмамо рогань ды бокалонь обработкась, азиянь оршамо пеленть европейскойсэ полавтоманзо марто кармасть ёмамо шапкань промыслась; кармасть лавшомомо тескенъ винанть туртов бурдюконь ды кукшинэнь тейнемась, конань (винанть) васенцеде кармасть микшнеме (боцькань тейнеманть кастозь) ды кона, эсь ёндонзо, саизе рузонь рынканть, Истя рузонь капитализмась ускъсь Кавказонь весе мастор лангонь товаронь обращения, ёматсь сонзэ эсинзэ таркань особенностнень — кезэрень патриархальной замкнутостень, кадовозь чинть, тейсь товаронь миема тарка эсинзэ фабрикатнень туртов”.

Се шкастонть, зардо Закавказьясь ульнесь инязоронь Россиянь пельксэкс, сонзэ производительной вийтнень кастомаст кис теезь ульнесь ансяк вана мезе: добовасть бакунь нефтанть ды шатурской марганецэнтъ; строизь Закавказьянь чугункань кинть, конань ланга ускуить нефтанть ды марганецэнтъ. Нефтань добовамоськак, марганецэнтъ добовамоськак Закавказьянть экономиканзо туртов кодамсяк лезэ а максыль.

Гражданской войнанть пингстэ Закавказьясь венстнизь кедест ды кучнестъ войскаст ламо империалист (турциянь, немецень, англиянь); тедэ башка, тесэ аволь ламо шка ульнестъ виевь националистической партиятне. Секс Закавказьясонть советэнь властесь теевсь кона-кона таркатнеде седе мейле.

Эрицянтне. Пелеве ёнксонь Кавказонь вейкетъ таркатненень ламонь-ламонь молеме эрямо кармасть ансяк седе мейле, кода тосо строизь чугункань китнень, лиякс меремс, ютазь пингень 70 иетнень ютамо шкастонть.

Закавказьясь — кезэрень культурань мастор. Эрицянтне тей састь умок, эритькак сын лия таркатнень коряс седе тустосто. Ломантне тесэ эреть аволь эрва кува вейкетъстэ: седе тустосто эреть алка таркатнева, седе чуросто — сэрей таркатнева, лиякс меремс, эрицянтне чурокстомить алдо верев молезь, вертикальной зонань коряс. Сех ламо эрицянт тосо, косо пракшныть сатышка осадкат. Сех тустосто эреть Чи валгома ёнксонь Грузиясо (Рион леенть иневедьс прамо таркасонзо, плавнятнеде — болотатнеде башка), сех чуросто — сэрей пандонь таркатнева ды Азербайджанонь коське стептнева.

Закавказьясонть эреть пек ламо эрва кодат народт. Те секс, што Закавказьясь сравтовсь истямо историянь ки лангсо, конань ланга мольсть кезэрень шкастонть пек ламо эрва кодат

народт ды секс, што сон пандтнэнь эйсэ керсезь башка-башка аштиця пельксэкс. Закавказьясонть сех ламо грузинтнэде (31%), тюрктнэде (28,5%) ды армянтнэде (23%); теде башка тесэ эрить: абхазецт, осетинт, грект, татт, талышт, курдт, кавказонь еврейть ды лия народт. Рузтнэде тесэ а ламо (6%), сех ламо эйстэст эрить ошка.

Закавказьянь федерациясонть (ЗСФСР) колмо союзонь республикат: Армения, Азербайджан ды Грузия. Теде башка Азербайджансо ды Грузиясо улить эщо автономиянь республикат ды областть (тесэ эриця нацментнэнь коряс). Сынъ истят:

Азербайджансо: 1) Нахичеванонь АССР (эйсэнзэ эрить тюркт, географиянь коряс тесэ Армения) ды 2) Нагорной Карабахонь автономиянь область (эрить армянт).

Грузиясо: 1) Абхазиянь АССР, 2) Аджаронь АССР ды 3) Обед ёнксонь Осетинэнь автономиянь область.

Ошка эрицятнеде 25% (а ламодо седе ламо союзонь цифранть коряс).

Сех покш оштнэ Закавказьясонть истят:

Армениясо: *Эривань*, (100 тыщадо ламо), сонзэ центразо ды *Ленинкан*, промышленностень покш центра.

Азербайджансо: *Баку*, политикань центразо, нефтань промышленностень центра, ЗСФСР-энтъ — сон сех покш промышленность марто ош (эрицятнеде эйсэнзэ 600 тыщадо ламо), Каспиянь иневедень порт, косто нефтанть ускить Астраханев, тесэ Равланга; *Ганджа*—Кура леенть чиресэ, *Нахичевань*—Нахичеванонь автономиянь областень центразо, *Степанакерт*—Нагорной Карабахонь автономиянь областень центразо.

Грузиясо: *Тифлис* (эрицятнеде малав 400 тыщ.)—Кура леенть чиресэ, Грузиянтъ ды весе ЗСФСР-сэнтъ политикань ды культурань центраст, эрицянь коряс ашти ЗСФСР-сэнтъ омбоце таркасо Баку оштонть мейле, промышленностень покш ош; *Кутаис*—Рион леенть чиресэ Чи валгомань Грузиясо, *Батум*—Аджариянтъ центразо, Раужо иневедень портозо, *Сухум*—Абхазиянтъ центразо, Раужо иневедень порт, *Сталинир*—Обед ёнксонь Осетиянтъ центразо.

Хозяйствась. Икеле уш ульнесь мерезь, што Бакунь нефтань промышленностень райононтъ значениязо весе масторлангонь. Те районось СССР-энтъ главной нефтань базазо. СССР-сэ добовазь нефтанть эйстэ те райононтъ лангс савить $\frac{2}{3}$ пелькст.

Закавказьянь народонь хозяйстванть эйсэ Бакунь нефтась сая пек покш тарка, сонзэ лангс савить $\frac{2}{5}$ пелькст весе Закавказьянь заводонь-фабрикань пролетариатонтъ эйстэ, $\frac{2}{3}$ пелькст весе электровиентъ эйстэ, 50 проценттэ ламо весе промышленностень продукциянтъ эйстэ ды $\frac{2}{3}$ пелькст весе се питнентъ эйстэ, конань сая ЗСФСР-эсь эсинзэ эйстэ лия таркав ускозь продукциянтъ кис. Бакунь нефтань промышленностесь эсь вете иень планонзо топавтизе $2\frac{1}{2}$ иес.

Войнадо икелень шкастонть нефтадонть тесэ добовасть 7,4 млн. т, 1932 иестэ ульнесь добовазь 15,8 млн. т, эли кавто раздо седе ламо, войнадо икелень шканть коряс.

Промышленностень лия отраслятне васень пятилеткастонть кассть седеяк виевстэ. Секс нефтась весе промышленностень продукциянтэ эйсэ кармась саеме седе вишка тарка. Сонзэ лангс икеле савильть 80⁰/₀, ней—54⁰/₀.

Кодат ЗСФСР-энтэ народонь хозяйстванть отраслянзо ды кода сын лиякстомсть васень пятилеткань иетнестэ, неяви вана те таблицастонть:

	1928/29 нестэ	1931 нестэ
	(процентсэ)	
Велень хозяйствась сайсь	40	30
Весе промышленностесь	60	70
Сонзэ эйтэ: нефтансесь	48	38
лия отраслятне	12	32

Икеле, зярдо неть таркатне ульнестэ инязоронь Россиянь колониякс, народонь хозяйствась тесэ кассь ве ёндо, кассь ансяк нефтань добоваемось, кона сех эрявь метрополиянтень. Ней, кода минь нейсынек не цифратнестэ, те ве ёндонь касомась кармась истожавомо: ЗСФСР-энь хозяйствасонть индустриализациясь моли эрва ёндо.

Минь уш неинек, што Закавказьясонть природань условиятне пек аволь вейкеть. Те икелевгак секс, што тесэ климатось, модатне, растительностесь лиякстомить пандтнэва алдо верев молезь. Секс ЗСФСР-энь велень хозяйствасонть муят эрва кодат аволь вейкеть хозяйстват: тесэ улить эмеж пирень хозяйстваткак, конат вешить ламо вий ды кастыть эмежест валнозь мода ланга, кочевой хозяйстваткак, конат трить скотинат.

Велень хозяйстванть туртов сех паро климатонь се зонась, кона ашти алка таркатнева. Тия можна виднемс субтропикень культурат. Те зонадонть седе версесэнтэ можна виднемс ансяк сюрот, седеяк вере касыть вирть, седеяк сэрей таркатнева мольтэ ансяк альпань лугат.

Алка таркатнестэ седе сэрей таркатненень (иневедень уровнянь коряс) молезь беряньгали аволь ансяк климатось, беряньгали транспоронь-рыноконь ды обществань-историянь условиятнеяк. Пандонь теине китнева 15—30 км товаронть пачтемазо сти седе питнейстэ, чугунокань киява 1000—2000 км метрас ускоманть коряс. Те пек меши географиянь коряс трудонь явомантень, народтнэнень эсь ютковаст культурань связень кирдемантень. Секс самай пек сэрей таркатнева седе кувать эрить натуральной хозяйствань койтне ды умонь обществань отношениятне.

А маштовия модатнеде (скалатнеде, песоктнэде, болотатнеде) тесэ $\frac{1}{5}$ пелькс весе модатненень эйтэ, $\frac{1}{5}$ пелькс весе модатненень эйтэ занязь вирьсэ, $\frac{1}{3}$ пелькстэ ламо мода занить скотинань ваномат таркатне (скотинанть кизна вануть сэрей пандова лугатнева, тельня — алсе зонань коське, апак вално стептнева). Тестэ неяви, што культурань модатненень лангс весе площадентэ эйтэ савкшны ансяк $\frac{1}{4}$ пелькс (соксезь

модатнэ весэ площаденть эйстэ сайт 21,6⁰/₀; усадьбась, сад пиретне ды виноградниктнэ — 2,1⁰/₀, тикшень ледема таркатне — 2,1⁰/₀). Хозяйстватне скотинатненень кором почти а анокстыть, скотинатненень трить сех пек лугава ванозь. Кизэнь ды телень ваном таркатне вейкест-вейкест эйстэ сеедьстэ пек васоло аштить, секс скотинантькак кизэнь ваном таркасто телень ваном таркас панемс савкшны пек васов. Саемс примеркс Азербайджанонтъ, тесэ пек ламо телень ваном таркатнеде алка таркат коське стептнесэ, кизна жо скотинанть савкшны панемс Арменияв сэрей пандонь альпань лугатненень лангс. Секс самай тесэ уляк скотинань кочевой трямо-раштавтомась. Коське стептненень лангс ведень нолдамо кармамось а ламолгавтсынзе телень вачо таркатненень. Тень таркас валнозь модатненень эйстэ эрявикс пельксэнтъ кармить виднеме тикшесэ. Тень эйсэ ули теезь весе мезе эряви, штобу скотинань кочевой трямо-раштавтоманть таркас ушодомс скотинань интенсивной трямо-раштавтома.

Войнадо икелень шкастонть паро модадонть пек ламо стяко ёмсесь. Видезь модадонть 90⁰/₀ занязь ульнесь сюросо. Те секс, што тесэ а ламо китнеде ды пек лавшольть сокицянь вишка хозяйстватне. Нетъ хозяйстватненень савкшнось ветямс потребительской, пельс натуральной хозяйства. Теде башка, интенсивной культуратненень алов моданть анокстамозо Закавказьясо вещи пек ламо расходт ды вий.

Тестэ неяви, кодамо пек покш значениязо Закавказьясо велень хозяйствантень социальной реконструкциянь тееманть. 1928 иестэ велень хозяйстватненень эйстэ ульнесь колхозсо 1⁰/₀-тэ а ламо хозяйстват, 1932 иестэ — уш 41⁰/₀. Совхозтнэнь модаст кассь 100 тыща га. Совхозонь паксятнева васень таркасо аштить сех питней ды эрявикс культуратне: хлопкоось, чаесь, табакоось, виноградоось ды лия питней культуратне. Велень хозяйствань пек умонь орудиятненень таркас, чувтонь соканть таркас Закавказьясонть сеск жо кармасть роботом тракторсо. 1932 иестэ ЗСФСР-сэ тракторонь паркоось ульнесь 50 тыща лишме виень. Икеле эрва видезь гектаронть лангс велень хозяйствань орудиятнеде савильть 4 целковой лангс, 1932 иестэ—27 целковой лангс. Те социализмань од вийсэнтъ видезь модась ульнесь пек покшолгавтозь (2000 тыщ. гектарсто 2250 тыща гектарс); сех пек кассть техникань культуратне (150 тыща гектарсто 340 тыща гектарс) ды скотинанень коромокс молиця культуратне (10 тыщ. гектарсто 50 тыщ. гектарс).

Сюрось тесэ а сатны эрицятненень. А сатыця пельксэнтъ (3 миллионшка ц) тей ускить Пелеве ёнксонь Кавказсто. Сюротненень эйстэ васень таркасо аштить Армениясо ды Азербайджансо — товзюрось шужонтъ марто, Грузиясо — товзюрось кукурузанть марто, Раужо иневедентъ чирева—ансяк кукурузась.

Скотинанть эйстэ васень таркасо аштить реветне ды покш сюракш скотинась, лишметнеде пек а ламо, сынст таркас сюронь видема тевсэнтъ роботыть букат, транспортсонть — верблюдт, осёлт ды мулт.

Специальной культуратненъ эйтэ тесэ эрва кува вастневи виноградоь ды эйтэнзэ винанъ теemasь. Виноградонъ видия районтиэнъ эйтэ васень таркасо аштить Грузиясо Кахетиясь (Кура лейс прыця Иора ды Алазан лейтненъ долиनावаст), Армениясо—Аракса леень долинасонтъ (Эриванинтъ вакссо), Азербайджансо—Кура леень долинасонтъ (Ганджи ошонтъ вакссо).

Истя жо эрва кува улить сад пиреть ды фруктатнестэ консерванъ теиця промышленностесь. Сад пиретнеде сех ламо Грузиясо. Сад пирень чувттиэнъ ютксо сех сеedyстэ вастневи тутовой чувтось ды сонзэ марто сьлмазь шелководствась (сех пек Грузиясо ды Азербайджансо). Сех ламо виень вешиця сад пирень культуранъ районкс ашти Раужо иневедень чиресь Аджаристансо, косо улить цитрусовой культуранъ (апельсиненъ, лимононъ ды лионской мандариненъ) плантацият. Тесэ жо латеритной (якстере) модатненъ лангсо улить чаень плантацият (те таркадонть башка СССР-сэ чаень плантацият арасть). 1932 иентень чайсэ занязь модась кассь 32 тыщ. гектарс. Грузиясо жо, икеленгак Абхазиясо, ашти табаконъ касома таркаськак: СССР-сэ пурназь табаконть эйтэ 30% максы те таркась. Хлопконтъ сех ламо виднить Азербайджансо Кура леень долинасo валнозь мода ланга. Хлопксо 1932 иестэ ульнестъ видезь 250 тыщ. га, эли кавксть седе ламо, войнадо икелень шканть коряс. ЗСФСР-энъ специальной культуратненъ ютксо хлопкось ашти васень таркасо, главной культуракс. ЗСФСР-эсь теевсь СССР-энъ хлопконтъ омбоце базакс (Куншка Азиядонть мейле).

Климатонзо коряс Азербайджанонъ алка таркась ашти СССР-сэ сех вадра районкс египетэнъ хлопконтъ кастомс, конанъ нолдыть лия хлопок юткс чова тканень кодамсто. Азербайджанонъ валнозь модатненъ лангсо виднить рискак.

Велень хозяйстванъ специализациянь коряс Закавказьясо явовать ист-т районт:

1. Чи валгоманъ субтропикенъ район — Раужо иневедентъ чирева алка таркась. Районось касты обед ёнксонъ фрукат ды обед ёнксонъ техниканъ культурат (чай, табак, цитрусовойт, бамбук, рами ды лият).

2. Садонъ ды виноградонъ район — Грузиянь ды сонзэ вакссо аштиця Армениянь ды Азербайджанонъ лейтненъ долиनावаст ды пандтненъ чире чамаваст.

3. Хлопконтъ-садонъ-виноградонъ район—Азербайджанонъ алка тарканъ коське слептнева валнозь модатнева.

4. Обед-чи лисема ёнксонъ летъке субтропикенъ район (Ленкоранъ), кона касты: кенаф, рами, чай ды фрукат.

5. Пелевечи лисема ёнксонъ коське субтропикенъ район (Апшеронской полуостровось), кона апак вално касты пустынянь культурат (каучуконъ максыця гвайюла, инжир ды лият).

6. Сюронъ видия район — пандонъ чире чамава, ало специальной культуранъ ды вере вирень зонантъ ютксо (те районось малав весе Армениясо).

7. Пандонъ район альпанъ луганъ зонасонть, сех сэрей таркатнева, кона сравтозь башка панксонъ панк весе Закавказьявантъ; сонзэ специализациязо—скогинанъ прямо-рашавтома (сывелень, ловсонъ ды сырэнъ кис).

Вейсэ велень хозяйствантъ марто васень пятилеткасонть кассь весе велень хозяйстванъ промышленностеськак, сех пек табаконсесь, фруктасто консерванъ теицясь, оень чавицясь ды истя жо

сывелень комбинатнэ ды холодильниктнэ. Одс строязь текстилень промышленность — хлопчатобумажное (Баку, Ленинкан, Ганджа оштнэсэ) ды шёлковое (Кутаиссэ ды Нухасо); кавксть седе покшто кассь понань промышленность (Тифлиссэ). Пек ламо од предприятия строязь деревообрабатывающей промышленностиэнтъ, кона нолды тевс Закавказьянь чувтонь пек паро породатнень.

Те отраслянь сех покш предприятияне—курок прядсызь Бзыбской вирень комбинатось ды Ингурской конёвонь теиця фаб-



50 рис. Чаквань чаень плантацият.

брикась Абхазиясо. Шожда промышленность валовой продукциясо васень пятилетканть перть кассь малав нилексть (110 млн. целковойстэ 410 млн. целковойс).

Васень пятилетканть перть нефтань промышленностьсь ульнесь овсе одов строязь. Весе нефтань добовамось механизировазь ды электрофицировазь (газонь вийсэ роботыця тепловой станциятнень эйсэ), строязь карасинень ваньксавтыця од заводт Батумсо, Бакусто Батумс строязь од нефтепровод.

Пек седе кастозь кевень уголиянь добовамось (Тквибуласо), марганецень добовамось (Чиатурасо) ды пижень добовамось (Алаверды ды Зангезур). Строить ферромарганецень завод (Зестафонисэ), одс нолдазь цементень производствась, кона пек эряви, штобу икелев ветямс строительстванть, кармасть добовамо пек паро од строямо материалт (андезит ды артикань туф). Кармасть касомо химиянь промышленностьсь. Те промышленностентень ЗСФСР-сэ ули весе, мезе эряви, штобу пек виевстэ

касомс: эрва кодамо сырья ды пек дешёва ведень вий¹. Пек кастозь металлонь промышленностесь, икеле те тевесь ульнесь ансяк ушодозь, кона роботы сех пех нефтань промышленностень лангс (Бакусо). Васень пятилеткань достижениятне пек лиякстом-тызь ЗСФСР-энтъ весе хозяйстванзо, сон пек кастызе нефтань



51 рис. Батум ошонь портось.

экспортонтъ, конань эйсэ появасть истят нефтасто подучазь продуктат, кодамо, примеркс, бензинэсь, кармасть пек седе ламо промышленностень изделиянь ускомо чи валгомань мастортнэ-нень. Сех ламо сон уски ней хлопчатобумажной товарт, конань кодыть Закавказьясонть. Истя жо пек кассь велень хозяйствань промышленностеськак. Секс ней ЗСФСР-эсь уски эсинзэ эйстэ седе ламо анок теезь изделияат (папиросат, фруктасто теезь консерват ды лият), аволь сырья. Теде башка ней тезэй кармасть ускомо седе а ламо уголия ды цемент. Закавказьянтъ эсинзэ эйсэ, кода минь неинек, кармасть добовамо уголияяк, цементкак. Тень таркас кармасть ускомо одс строиця фабрикатненень ды заводтнэненъ эрвикс оборудования.

Кармасть тевс нолдамо ведень виентъ, кона ёмсесь стяко. Тень кис ульнестъ строязь васень пятилеткасонть ламо гидро-

¹. 1932 иестэ ульнесь строязь истят заводт: цианамидной (Караглисасо, Армениясо), серной кислотань (Алаверды ошонть) ды баритовой белилань (Кутаиссэ).

электростанция. Сех покштнэ эйтэст: Риононсесь ды Земоавчальскоесь (Кура леенть лангсо, Тифлисэнть маласо). ЗСФСР-энь электроцентральныйтень виест кассь 1932 иентень 310 тыщ. киловаттс, лиякс меремс, войнадо икелень шканть коряс нилексть седе покшто.

Природань условиятне, кода неинек икеле, Закавказьясонть пек аволь вейкеть. Секс сонзэ природань сюлав чинть эйтэ весе лезэсь саеви ансяк сестэ, зярдо эрва райононтъ карми



52 рис. Земоавчальской электростанциясь.

улеме эсинзэ башка производствань специализициязо. Те специализациясь вадрялгавты транспортонтъ, кона Закавказьянь экономикасонть ашти сех лавшо таркакс. Закавказьянь лейтне эрва мезень усксемс аволь парт, весе сынъ чудить пандо юткова. Пандов весе Закавказьясь. Секс тесэ пек эрви теэмс мода лангонь кить. Но мода лангонь китненьгак тесэ пек стака строямс пандтнэнь марто.

Закавказьясо ули ансяк вейке паро якамо ки, кона моли Бакусто Батумс ды конань эйтэ туи башка линия Обед ёнов Джульфас. Теке кинть эйтэ туить зярды вишка веткат (Тквибулас — кевень уголиянь таркантень, Чиатурас — марганецэнь таркантень ды Потийскойс, кона вети портов). Лия истямо паро ки, конань ланга можнать якамс кода тосконь Закавказьянь районтнэнь юткова, истя жо границянь томбалевак, арась. Тосонь ламо района нейгак эщо вьочной эли ялго молема киде башка кодаткак лия якамо кить а содыть.

Транспортонь тевсэ васень пятилеткастонть ульнесь теезь истят главной достиженият: электрофицировазь Сумарской перевалось (тень теемс пек эрявсь секс, што кармасть ускомо пек ламо грузт чи валгома ёнов границянь томбалев), строязь ламо ниркине чугунокань кинь веткат. Теде башка пек виевгавтозь авто-транспортось шоссень китнень лангсо. Шоссень китне Закавказьясонть лия таркатнень коряс пек покш лезэ максьть. Те секс, што сышт тесэ можна строямс туваяк, кува чугунокань кинть малав нельзя строямс.

Ниркинесть Закавказьянь республика- тнеде.

Грузиясь зани Закавказьянть чи валгома пельксэнзэ. Сурамской хребётоь сонзэ яви кавто пельксэв; чи лисемань пельксэс ды чи валгомань пельксэс. Чи лисемань ашти Кура леенть бассейнасонзо. Климатозо седе коське, виртнеде ды эриятнеде тесэ а ламо. Чи валгомань пельксэсь сравтовь Рион леенть ды лия лейтнень бассейнавасть, конат чудить Раужо иневеденьт эйс. Те пельксэнт климатозо седе летьке, сон вирев, ломантнеяк тесэ эрять седе тустосто.

Чи лисемань Грузиясонть сех паро велень хозяйствань районкс ашти Кахетиясь, кона зани Кура, Иора ды Алазань лейтнень эйс чудия лейтнень долинасть. Те районось касты виноградникт ды теи винат. Седе сэрэ таркатнева васень таркасо аштить скотинань прямо-раштавтома тевесь ды сюронь видемасть (сюрось сатны ансяк эстет). Главной супав чись тесэ: нефтась Ширакской степьсэнт (чи лисема ёнов Тифлистэнт) ды Кура леенть ды сонзэ эйс прыця лейтнень ведень виесть.

Чи лисемань Грузиясонть *Обед ёнксонь Осетиянь автономиянь областеськак*. Область сравтовь Кавказонь Главной хребётонть обед ёнксонь чиреванзо (Пелеве ёнксонь Осетиянть карпо, кона ашти Пелеве ёнксонь Кавказонь крайсэнт). Сон — пандов ды вирев мастор. Тесэ трить лугава ванозь скотина ды ветить потребительской сюронь видема.

Чи валгомань Грузиясонть сех лезэв велень хозяйствань районкс ашти Рион леенть алсе чудема таркань низменность. Ломантне эрять тесэ пек тустосто. Ярсамо пелекс тесэ виднить кукуруза. Миёмс тесэ кастыть фруктат, виноград, теить вина ды кодтыть парцей. Рион леенть иневедьс прамо таркаванзо улить болотат, конатнень эйсэ эрямо а максы маштыксэсь. Неть болотатнень костить. Пелеве ёно Абхазиянть границянзо ваксо (чи валгома ёнд) ды Пелеве ёнксонь Кавказонть границянзо ваксо (пелеве ёнд) ашти Сванетия. Сонзэ хозяйствазо ярс пельс натуральной. Эриятнеде эйсэнзэ а ламо. Чи валгомань Грузиянть главной супав чинзэ — марганецсь (Чиатурасо), кевень уголиясь (Тквибуласо) Риононь ды лия лейтнень ведень виесть ды виртне.

Чи валгома Грузиясонть жо Абхазиясь ды Аджаристанось.

Абхазиясь зани Кавказонь хребётонть тустосто вирьсэ вельязь обед-чи валгома ёнксонь чирензэ, кона ваны Раужо иневедень ёнов ды иневедень чиресэ аштиця теине алка тарканть (Гагратнень эистэ Ингура леенть иневедьс прамо тарканзо видьс), конань пандтнэ пек парсте ванстыть пелеве ёнксонь вармань эистэ. Те теине алка таркасонть эрять Абхазиянь весе эриятне. Эйсэст пелест абхазт. Теде башка, тесэ эрять грузинт, грект, армянт ды рузт. Главной культуратне — кукурузась (моли ярсамо пелекс), садтнэ (ансяк тосконь эриятненень) ды табакось (технической ды товарной культура). Абхазиянть супав чинзэ: 1) ведень виесь, конань максыть ниркине, но пизметнеде пек ведев лейтне (Бзыби, Кодора, Ингура ды лия лейтне). Сынь чудить пандтнэнь лангсто иневедьс; весе неть лейтне максовить 800 тыща лишмень вий, эли 16 миллион ломанень вий. Ляякс меремс, эрва эриятнэ лангс (эйстэст тесэ 250 тышат) савкшныть 64 „даровой рабт“; 2) пек паро породань виртне, конань лангсо кармасть касомо вирень промышленность, ды 3) т к в а р ч е л э н ь у г о л и я с ь.

Аджаристанось зани Раужо иневедень чиренть обед ёнксонь пельксэнзэ, кона токи Турция марто минек границянтень, ды иневедень чиренть томбале аштиця пандтнэнь. Батумонть ваксо (иневедь черванть) пек интенсивной товарной культура марто велень хозяйства. Тесэ кастыть чай, мандаринт ды бамбукт. Пандов пельксэнт эриятнеде а ламо, тосо арасть кить, хозяйствась потребительской — три скотинат ды видни сюрот.

Азербайджанось зани Закавказьянтъ чи лисемань пельксэнзэ — Кура леень алка тарканть, сонзэ вакссо аштиця Покш ды Вишка Кавказонь хребётнень чирест, Апшерононь полуостровонтъ ды обед-чи валгома ёно Ленкоранонтъ вакссо Талышской хребётонь чи лисема ёнксонь черензэ, конат вануть Каспиянь иневедеть ёнов. Климатось Ленкоранонь районсоить летьке, субтропикень, сон пек моли Аджаристанонь (Батумонть вакссо аштиця таркатнень) климатонть ёнов. Азербайджанонь лия таркатнесэ климатось коське пси кизэ ды якшамо теле марто. Курань долинась валнозь моданзо марто — Закавказьянтъ хлопконь видния главной районозо. Мода потмонь паро читнень эйтэ главнойне — нефтась (Апшерононь полуостровонтъ), к и н и с ь д ы а л у н и т н э (Гаджанть вакссо). Каспиянь иневедеть чирева — калонь кундамо промыслат. Тестэ ускить нефта, хлопок, винат, фруктат, шёлк ды калт.

Азербайджанонь ССР-сэнтъ истя автономият республикань ды область:

1. *Нагорной Карабахонь автономиянь область* — пандов мастор, зани Вишка Кавказонь пелеве-чи лисема ёнксонь чиретнень: эрицянтетесэ — армянт, сынь вално-кшныть леень долива можатнень, ветить лангсост интевсивной велень хозяйства, виднить рис, хлопок, улить сад пиреть, шелководства, пандтнэва трить лишметь.

Нахичеванской АССР — тюркской „остров“ Армениясо, пандов мастор, обед ёнов эйтэнзэ ашти Аракс леень долиназо: хозяйства ветить истямо жо, кодамо Нагорной Карабахсонть.

Армения — пандов ды малав овсе виртеме мастор; ашти Вишка Кавказонь плоскогорьяванть, эрва ёндо эйтэнзэ аштить пандонь хребёт, молатне вулканоень, пек парт, климатось коське пек пси кизэ ды якшамо теле марто. Велень хозяйствасонть сех пек трить-рашавтыть скотинат, виднить сюрот, конат сатнын ансяк эстест (виднить товзюро ды шуж); валнозь мода ланга кастыть хлопок, сад пиреть ды виноградникт ансяк Арако леень долинавонтъ (Эриванить эйтэ обед ёнов) ды Арако леентень прыця лейтнень малава. Главной сюлав чинзэ: пиже (Алаверды ды Зангезур), пек питней строямо материал (артикской туф, пемза, цементс молия сёвонь ды лия материалт), ведень внесь (сех сюлав эйсэнзэ Занге леесь, кона лиси Гокча эрькестэнтъ ды пры Арако лейс). Армениясто лия таркав ускить сех пек пиже, строямо материалт, хлопок ды коньяк.

ЗСФСР - энть пелькстнэ эсист хозяйстваст ды производствань специализацияст коряс пек аволь вейкетъ вейкест-вейкест марто. Мезе эно весе неть пелькстнэнь сюлми вейс, вейке хозяйствак? Сюлми сынст самай се а вейкетъ чись, кона ули сынст производствань специализациясост ды кона роботавты сынст вейкест-вейкест лангс. Теде башка сынст вейс сюлмить:

1) Вейсэнъ чугункань кись.

2) Вейсэнъ нефтань хозяйствась, Бакусо нефтань добовамонтъ марто ды се, што нефтанть нефтепроводганть савкшны пачтемс Батумс карасинэнь ваньксавтыця заводтнэнь эйс.

3) Кура леень бассейнавонтъ сравтозь ведень хозяйствась.

Икеле пеле, зярдэ улить строязь ирригациянь (паксятненень эржавикс ведень максыця) пек покш сооруженийат, электроцентральть ды эржавикс кить, ЗСФСР-энть пелькстнэнь хозяйстваст ули сюлмазь вейс седеяк кеместэ.

Ней Закавказьянтъ икеле аштить истят задачат:

1. Кастомс энергетикань базанть. Тень кис эржави нолдамс тевс весе ведень виенть, конаньсэ нолдавить тевс Закавказьянь весе сюлав чинзэ¹.

¹ Закавказьясонть электровиесь эржави аволь ансяк промышленностень туртов, сон эржави чугункань китнененьгак (штобу кустемс поездтнэнь крута подъёмтнэва), ирригациянтъ туртовгак (штобу пачтемс ведень седе сэрей таркас), интенсивной культуратнень алов видема таркатнень анокстамстояк (пандонь чиретнева террасань теестэ), пандтнэва касыця виртнень керямстояк ды пандов таркасто мода потмонь паро читнень таргамстояк (а ютавиця таркатнева руданть ды виренть ливтемс подвесной кинь теестэ).

2. Максомс сатышка веьд коське стептненень (икелевгак Азербайджанонь алка таркань коське стептненень), конат могут максомс теде мейле 1 миллионшка *га* паро мода, конань ланга можна ули видемс хлопок ды лия пек питней ды эрвикс культурат. Теде башка, эряви ютавомс ведень мелиорациянь лия роботат: костюмс болотатненень (Рион леенть иневеьдс прамо таркасонзо), бороцямс пандонь чире чаматненень лондадомаст каршо ды теемс лия роботат. Коське таркатнева моднтень сатышка ведень максомась ашти Закавказьянть икеле пек покш ды эрвикс задачакс.

Ленин тень коряс мернесь, што „орошениясь сех пек эряви ды сех пек лиякстомтсы краенть, одолгавтсы сонзэ, калмасы таштонть, кемекстасы социализмав молеманть“. Закавказьясо сех покш значениязо комбинированной строительствавть, кона вешкане максы энергетикаяк, ютавты ирригацияк¹.

3. Дашкессанской кшнинть ды тнварчельской кевень уголиянт лангсо кастомс тескень раужо металлургия. Тень кис эряви строямс кшнинь турбань теиця завод (нефтань промышленностень туртов). Теде башка седеяк пек кастомс цветной металлургиянть ды химиянь промышленностень.

4. Кастомс машинань тееманть, хлопчатобумажной ды консерпромышленностнень.

5. Паролгавтомс транспортонть. Тень кис эряви: строямс электрофицировазь чугунокань ки, кона юты Кавказонь Главной хребётонть трокс, прыдомс Раужо иневедень кинть, кона сьулмасынзе Самтреди, Сухум, Сочи ды Туапсе оштнень; прыдомс чугунокань кинть Алятонь ды Джульфань ютксо, строямс ламо чугунокань кинь веткат. Теде башка эряви строямс эрва кува шоссень кить.

6. Кастомс велень хозяйстванть совхозтнень ды колхозтнень лангс нежедезь. Тень кис видемс седе ламо специальной культурат — хлопок, чай, рами, лимонт, мандаринт ды лият, ютавомс мелиорация.

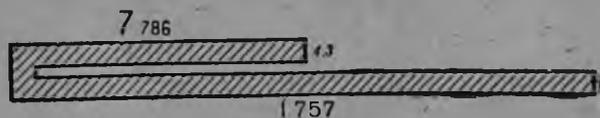
10. УРАЛ.

Уралонь областесь.

Уралонь областесь сравтовьс Уральонь пандтнень кувалт, конат явить Печора ды Рав лейтнень бассейнст Обь леенть бассейнанзо эйтэ. Равось Печоранть марто эйтэнтэ ашти чи валгома ёно, Обь леесь—чи лисема ёно. Уралонь областесь ашти Европань ды Азиянь ютксо ды се границиянт лангсо, кона яви минек парсте содазь таркатненень не таркатненень эйтэ, конань минь ансяк эщо карминек содамо ды тевс нолдамо.

¹ Истямо комбинированной строительства арсить теемс ламо таркава: Кура леенть лангсо, Мингеучаронь вакссо, козо арсить строямс 65 м сэрсьэ плотина, кона максы веьд 1 млн. *га* моданень, ды гидростанция, кона карми максомо 150 тыщ. *квт.* электровий; Гокча эрькестэнть чудиця лейтнень лангсо; те станциясь карми максомо 400 тыщ. *квт.* электровий. Истят сооруженият строить эщо ламо лия таркава.

Уралонь областсьэнтэ сех ламо эриця марто ды экономикань кувалт сех важной пельксэкс ашти сонзэ обед-чи валгомань уголозо (Надеждинск — Тобольск оштнэнь видьс). Те пельксэнтэ самай ловить „собственно Уралокс”, те пельксэсь — областэнтэ



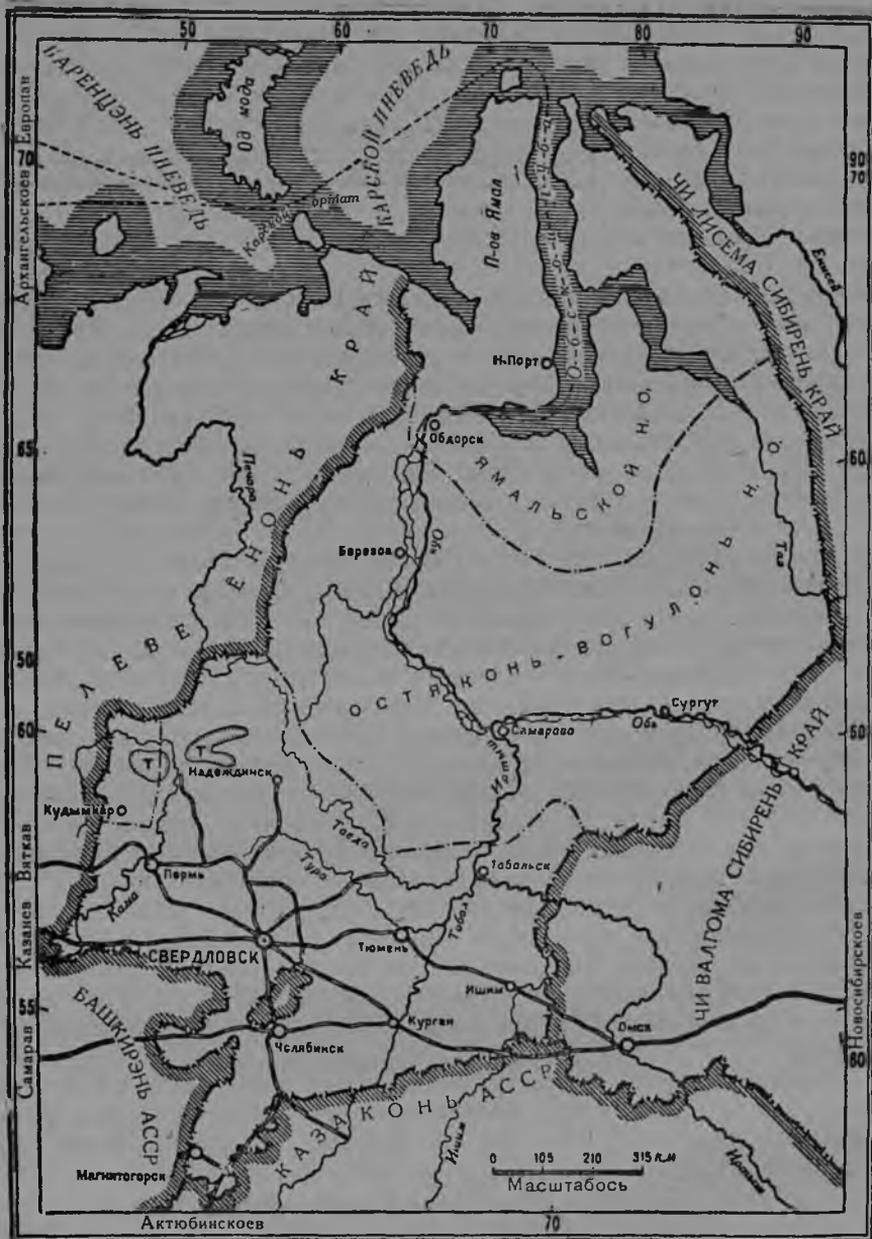
53 рис.

главной пельксээ, конаньсэ ашти Уралонь хребётось. Уралонь хребётонтэ потсо пек ламо эрва кодат мода потмонь паро чить. Секс сонзэ ловитькак „экономикань хребётоск”. *Горно-заводской Уралонтень* чи валгома ёндо токиця *Приуральясь* ды чи лисема ёндо *Зауральясь* аштить сонензэ ансяк „велень хозяйствань поладксокс”. Областэнтэ те главной пельксэнзэ эйстэ пелеве ёно ашти пек покш чаво, эрицявтомо Сибирень тарка, кона венствесъ Обь леэнтэ алсе чудема тарканзо кувалт. Те таркантэнь мерить *Тобольской пелеве ёнкс*.

Уралонь пандтнэ таргавсть Пелеве ёнксонь Полярной иневедентэ эйстэ обед ёнов Каспиянь иневедентэ малас. Каспиянь иневедентэнь сынэ эзть пачкодть ансяк 400—500 км тарка. Пандтнэнь средней сэрест косоаяк а пачкоди 2 тыща м. Уралонь пандтнэ — кезэренэ пандт. Коштысь ды ведесъ сынст истя лиякстомтынзе, истя калавтынзе, што ламонь таркава (сех пек Свердловск ды Златоуст оштнэнь перька) пандонь ландшафтось малав а содави. Тесэ пандтнэ а мешить кинь теэмс ды якамс. Чи лисема ёно (Чи валгома Сибирень алка таркантэнь) пандтнэ прядовить пек крутасот. Ведень явиця линиянтэ ютксо ды алка таркантэнь ютксо таркась аволь покш. Чи валгома ёно холматне ды пандтнэ пек келейстэ сравтовсть те линиянтэ эйстэ (тесэ Урал-тау). Пек сэрэей пандтэ зярдояк а солыця эй марто тесэ арасть, осадкатнеде тесэ аволь ламо, секс ведень вийдентэ тесэ а ламо. Теде башка, те виесъ ашти ламонь таркава ды вишка лейга, конатнэнь ведест пры аволь сэрэей таркасто. Пароходтэ якить чи лисема ёно Обь лейгантэнь ды сонзэ эйс прыця Чусовой лейгантэнь.

Уралонь пандтнэ аволь пек сэрэейтэ. Яла теке сынэ пек лиякстомтыть климатонтэ. Водоразделэнтэ эйстэ чи лисема ёнов пракшныть седе ламо осадкат, чи валгома ёно седе а ламо. Сех ламо осадкат пракшныть Предуральясонть (70 см), сех а ламо обед ёнксонь Зауральясонть (40 см а ламо), кона ашти рядс Казакстанонтэ морто. Зауральянь те пельксэнтэ сеедьстэ эрсить коське шкат. Виртне подзолстой модатнэнь марто вельтять областэнтэ основной пельксэнтэ весе пелеве ёнксонзо. Пандтнэнь куншка видьгаст сынэ пачколить сонзэ обед ёнксонь границиянзо видьс. Обед ёнксонь пельксэсь — вирь марто степь, обед-чи лисема ёнксонь пельксэсь вельтязь степьсэ; тесэ пек ламо раужо модат.

Урал пандтнэнь эйсэ пек ламо эрва кодат мода потмонь паро чить. Тэнь кувалт сынэ аштить весе масторлангонь сех паро залежтнэнь ютксо. Сех ламо Урал пандтнэсэ кшнинь рудатнеде. Сынэ вастневить весе хребёткантэнь



54 рис. Уралонь областесь.

ды пек ламонь-ламонь. Кшниденть рудатнесэ пек ламо, вредной примесь эйсэст арасть. Неть рудатне сех вадря рудат СССР-сэ. Кшниденть Уралсонть 1 млрд. т ламо. Сех ламо кшнний рудадонть вана кодамо таркава: Магнитной пандосонть, Бакалсонть (истяг паро рудат арасть весе мастор лангсонть), Высокой пандосонть, Благодать пандосонть, Алапаевскойсэ. Тедеш башка

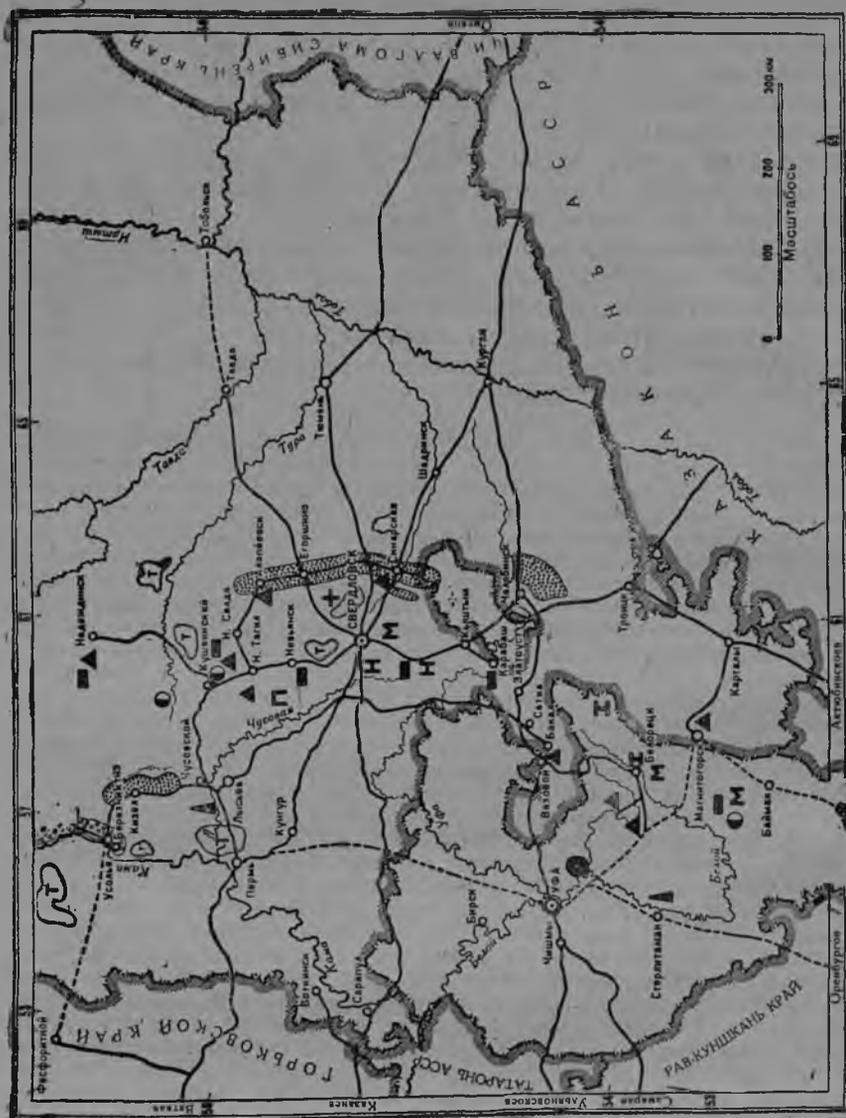
улить — марганец, пиже, сырне, платина, хром, вольфрам ды лия металл. Рудатнеде башка тесэ улить: ярсамс молиция сал, калийной сал, асбест, фосфоритт, нефта, торф. „Уралось истямо сьупав чинь комбинация, кодамо а муят вейкеяк масторсо“ (Сталин).

Тесэ а ламо ансяк кевень уголиядонть. Уголиясь тесэ понгони колмо таркава: Кизеловскойсэ (Пермь оштонть пелеве-чилисема ёнов), Егоршинскойсэ (Свердловскойденть чи лисема ёно) ды Челябинскойсэ. Неть колмо таркатнень эйстэ ансяк вейкесь максы истямо уголия, конань эйстэ тееви кокс — Кизеловскоесь, остатка кавто таркатне максыть бурой уголия, кона маштови ансяк уштома пелекс, металлургиянтень сон а маштови. Уралсо уголиядонть всемезэ 4 млрд. т, 6% тэ а ламо, Донбассонь уголиянть коряс.

Историянь- географиянь очерк.

Уралось ульнесь Московонь Русенть эйсэ васень „алкуксонь“ горной районокс. Тей Русесь пачкодсь XVI пингень омбоце пелькстэнт, сестэ, зярдэ тензэ пек зрявсь кишнись, штобу максомс армиянтень од вооружения. Штобу нолдамс тевс Урал пандонь сьупав читнень, Московонь государствась тейсь истя. Сон сех сьупав бояртнэнь ды купецтнэнь кармась макнеме Уралсонть пек ламонь мода. Моданть максомсто государствась неть бояртнэнь ды купецтнэнь мернесь тосо строямс заводт. Государствась теист макснесь рабочей вийгак — крепостной сокият, конатнень ускусть заводтнэнь лия таркасто. Роботамо кармавсть силой. Роботамо техникась ульнесь пек берянь. Рабочейтнень пек стакасто эксплуатировать А стяко Уралонь зрява заводсонть ульнесь пек ламо бунтт. Пугачевонь восстаниясонть горнозаводской Уралонь крепостной рабочейтне ульнесь пек покш виекс. Знярс эзть сода, кода теємс чугунонь кевень уголиясо, Уралось сонзэ пек паро руданзо марто, пек покш вирензэ ды даровой рабочеень виензэ марто весе мастор лангонь металлургиясонть сайсь пек покш тарка. XVII ды XVIII пингетнестэ Уралось эсь кишинизэ ускусь границьян томбалев, мик Англиявгак, кона те шкантень чувнтень уголиясо чугунонь валозь пултызе весе эсь виренть. Весе мастор лангонь значениянзо Уралось ёмавтызе курок седе мейле, зярдэ XVIII пингень мейлень иетнестэ чугунонь кармасть добовамо кевень уголиясо. Главной причинакс, мекс Уралось кармасть удалов кадовома, ульнесь се, што Россиясо ванстовышновсь крепостной правась 1861 реформанть самс, реформадонть мейле жо кирдсть полукрепостнической эксплуатациясо Уралонь крестьянтнэнь, конат получасть пек а ламо мода ды конанень савкшинос арендовамс мода заводтнэнь кедьстэ. Тень кис сынсь сынст лангс роботасть. Истя Уралонь крестьянтнэ ульнесь теезь пельс стяконь рабочейкс. Тень пингстэ заводчиктнэнь арасель кодамояк мелест рамсемс ды паролгавтомс заводтнэнь техникаст. Секс самай Уралось малавгак а цидярдиль од горно-промышленностень районоть каршо, кона XIX пингень 70 иетнестэ кармасть касомо Россиянь обед ёнксонь пельксэнт Криворожьянь руданть ды Дононь уголиянт лангсо. Тозо нолдасть лия масторонь капиталт ды од техника Обед ёнксось икельдизе сонзэ эшдэ 90 иетнестэ. Ленин 1899 иестэ истя сёрмадсь Уралдонть: „Реформодо икелень шкасто кадовозь койть, пек виевстэ обработкань касома, рабочеень прикрепления, удалов кадовозь техника, роботань кис алка питнень пандома, сех пек кедь вийсэ роботань теема, краенть природань сьупав чинзэ кезэрень койсэ ды апак ванст тевс нолдамо, монополият, виевстэ касомс конкуренциян а нолдамо, башка ды се шкань общей торговамо-промышленностень движениянтэ эйстэ ве ёно аштема — истямо Уралонть общей картиназо“.

Эрицятне. Ломантне Уралонь областэсэнт тусто чинь коряс эрить аволь вейкетьстэ. Сех тустосо эрить велень хозяйствань районтэсэ — Приуральясо Сарапул ошонть перька ды Зауральясо Шадринск ошонть перька. Тесэ эрва *кв.км* савить 30-шка ломанть. Сынст ютксо аштиця горнозаводской Уралсонть ломантне эрить седе чуросто — эрва *кв.км* лангс тесэ савить 10 эли



55 рис. Уралонь областнть обед ёнксонь пелькссэз ды Башкирэнь АССР-эсь.

седеяк а ламо ломанть. Истя тевесь ашти секс, што Урал пандтнэнь эйстэ паро читнень таргамо кармасть аволь умок, ансяк меельсень шкастонть. Теде башка, тесэ пек а ламо неть модатнеде, конат парт велень хозяйствань ветямс. Истя жо аволь ламо эрицятнеде Зауральянь коське обед ёнксонь таркатнева ды Предуральянь пелеве ёнксонь таркатнева. Тесэяк эрва кв. км лангс савкшныть самая ламо 10 ломанть. Тобольской пелеве ёнксонь пелькссэнтъ (пелеве ёнов се линиянтъ эйстэ, кона моли Тобольск ды Надеждинск оштнэнь ланга) эрва кв. км лангс вейке ломаньгак а савкшны. Эрицятнень эйстэ областьсэнтъ сех ламо рузтнеде—

90%, весе эрицятнень эйтэ. Нацменьшинстватнень ютксо сех ламо татартнэде, коми-пермяктнэде, башкиртнэде, пелеве ёно — вогултнэде, остяктнэде ды ненецтнэде. Нацменьшинстватнень туртов тесэ явозь колмо национальной округт: Коми-пермяконь (центразо Кудымкар), Остякско-вогулонь — центразо Самаров (ашти тосо, косо Иртышесь прась Обь лейс) ды Ямальской (Ненецэнь) округ — центразо Обдорск ошось (Обь леенть алсе чудема таркасонзо). Ошка эрить весе эрицятнень эйтэ 26,5%, лиякс меремс, пек седе ламо Союзонь средней цифранть коряс. Ошонь эрицятнеде Уралонь областьсэнть пек ламо секс, што пек ламо эйтэст Уралонь горнозаводской пельксэнтъ, косо аштить областень сех покш оштнэ: тесэ малав весе районтнэва ошонь эрицятнеде седе ламо велева эрицятнень коряс. Горнозаводской Уралсонть оштнэнь эйтэ сех ламо кассть заводонь посёлкатнень эйтэ. Инязоронь шкастонть неть посёлкатнень праваст ульнеть велень, ошокс сынст теизь советэнь властенть пингстэ, ошонь благоустройствась эйсэст кармась уставамо ансяк ней. Уралонь областенть сех покш ошонзо истят:

Свердловск (эрицятнеде эйсэнзэ 400 тыщадо ламо), областенть центразо, ашти горнозаводской Уралонть куншка видьсэ; сонзэ эйтэ туить Уралонь малав весе чугункань китне; тесэ машинань теиця промышленностень центрась ды Уралонь культурань центрась.

Челябинск (эрицятнеде 150 тыщадо ламо) — Миасс леень чиресэ; эйтэнзэ туить ламо чугункань кить, маласонзо ули кевень уголия, секс сон ашти виевстэ касыця промышленностень центракс.

Магнитогорск (эрицятнеде малав 200 тыщат) — Урал леень чиресэ — Магнитэнь пандонть вакссо, строязь ве шкане гигант-металлозаводонть марто.

Пермь (эрицятнеде 150 тыщадо ламо) — Кама леень чиресэ, се тарканть маласо, косо эйзэнзэ прась Чусовой леесь, покш транспортонь пункт (чугункань ки лангсто грузтнэнь грузить пароход ды баржа лангс ды сынст лангсто чугункань ки лангс).

Златоуст, Нижней Тагил, Надеждинск — раужо металлургиянь покш центра, кассть заводонь посёлкатнень эйтэ.

Сарапул — Кама леень чиресэ, Приуральянь сех покш ош.

Тюмень — Тура леень чиресэ, Зауральянь сех покш ош.

Тобольск — самай се таркасонть, косо Тобол леесь пры Иртыш леентень.

Хозяйствась. Ташто Уралонь горнозаводской промышленностьсэнть, кона тенек кадовсь инязоронь Россиянь пельде, ульнеть сядодо ламо вишка заводт. Сынь сравтозельть весе Уралганть, ламот эйтэст аштитьть васоло чугункань китнень эйтэ, роботасть маласост аштиця руданть лангсо ды чувтонь уголия лангсо, оборудованьяст ульнесь берянь ды ташто.

Чувтонь уголиясь, бутн лепштыме лангозонзо виевстэ, курок порксави ды памори, секе чувтонь уголиянь лангсо роботамсто домнатнень савкшны тейнемс пек седе вишкинестэ (5 — 10-ксть седе вишкинестэ), кокс лангсо роботыця домнатнень коряс. Механикань виенть сайнесть ведьгевень чары лангс прыща ведень пельде, секс самай эрвва заводонть вакссо ульнесь зёлт. Заводонть

перька, лиясто 30 км тарка эйтэнэ, аштить тия-тува чувтсто уголиянь пултыця каштомт. Каштомтэнэ строясь лей малава, штобу уголиякс молияч чувтнэнь тенг пачтемс лейга. Зярдэ заводтнэ ульнесь аволь чугункань ки лангсо, сестэ неть заводтнэнь продукцияст пачтить ков эряви истя жо лейга, нес весть, тундонь чады ведь ланга. Истямо заводонть туртов эрявьс пек ламо робочей виш, ялго ды лишмесэ роботыця главной „моторокс“. Весе мастр лангсонть ансяк Уралось ульнесь истямо металлургиянь районокс, косо кшнинь добовамось ульнесь сьулмазь.. пинеметь марто: шачсь пинеме—ули лишменень беряньстэ. Малав весе вишка заводтнэва сынсь робочейтнеяк кадовсь пельс сокицякс: сынст ульнесь усадьбаст, эмеж пирест, тикшень ледема таркаст, лиясто сюрояк эстет виднеть. Ташто Уралсонть ламо заводт кизнень шкане малав лоткесть роботамодо. Лоткесть секс, штобу робочейтне пурнавлизь эсст видексэст. Гражданской войнанть пингстэ ашогвардеецтэ Уралсто оргодемстэ пек ламо заводт розорясть. Уралонь заводтнэнь коряс теезь спискатнесэ пек ламо заводто ульнесь сёрмадозь истя: „эсь рудань запасонзо машть“, „уштома пелезэ заводонть арась“, „оборудованиязо берянь“.

Васень иетнестэ советэнь властенень савсь пек ламо виш путомс, штобу кемекстамс ды эрявикс ладсо теемс одов заводтнэнь. Сестэ ульнесть кочказь заводтнэнь эйтэ неть, конат ульнесть парсте лия таркатнень марто сьулмазь (чугункань кисэ эли лейсэ), конатнень маласо ульнесь руда ды эрявикс уштома пель. Кочказь заводтнэненень макснесть од оборудования, строясь эйсэст од цехт, — ташто заводтнэнь таркас кассть од заводт¹.

Те роботась ульнесь пек эрявикс, но аволь сатышка, сонензэ а максовиль се, мезе учось масторонок Уралонть пельде. Одов теезь заводтнэ икеле ладсо роботасть чувтонь уголия лангсо. Чугун сынсь максыльть пек а ламо, весемезэ ансяк зярояк кемень тыща тоннат. Советэнь масторонтень, штобу ветямс чи валгома ёно социализмань строительстванть, эрявьс ламо тыщат, миллион тоннат. Те задачась икелевгак ульнесь путозь Уралонть икелев. Сонзэ икелев те задачанть путызь секс, што сон ульнесь СССР-энь чи лисема пельксэнтень сех маласо аштиця металлургиянь районокс. Теевиль те задачась ансяк сестэ, бути заводтнэ чувтонь уголиянь таркас кармавольть роботамо кевень уголия лангсо.

Уралсонть пек ламо рудадонть, но тесэ а сатны кевень уголиядонть, икелевгак истямо уголиядонть, конань эйтэ теить кокс. Чи валгома Сибирень алка тарканть томбале аштиця Кузбассонть эйсэ пек ламо пек паро сортонь уголиядонть, но арась сатышка руда. Секс появась истямо мель — сьулмамс Уралонь руданть Кузбассонь уголиянь марто, строямс Урал-Кузнецкой комбинат (ниркинестэ мезеж — УКК). Истямо мель коммунистэнь партиясь кеместэ ветясь историянь эсь решениясонзо, кона теезь 1930 иестэ чи лисема ёно омбоце металлургиянь базанть строямодо. Те решениясь Уралсо реконструкциянь юавтома теветь аравтызе кеме пильге лангс.

¹ Покш заводтнэнь эйтэ, конат ульнесть кочказь ды малав овсе одов строясь, васень таркасо аштить: Надеждинскоесь, Чусовскоесь, Нижнетагильскоесь, Кушвинскоесь, Алапаевскоесь, Саткинскоесь, Златоустовскоесь.

Ульнесь аравтозь задача: строямс Уралсонть од заводт-гигантт, строямс неть таркатнева, косо сех ламо кшнинь рудатнеде, уштома пелекс заводтнэненень максомс Кузбассонь уголиянть. Уралсто мекев Кузбассов молиция поездтнэнь эйсэ ускомс Кузбассонь од гигант-заводонтень эрзявикс кшнинь руда, конань эйстэ сон теи чугун ды сталь. Мейле проектсэнь раужо металлургиянть ульнесь поладозь цветной металлургиясь, седе мейле машинань теemasькак, химияськак, электрофикацияськак, транспортоськак. Истямо покш строительства, кодамо моли тесэ, арась весе масторонть лангсо. Комбинатось сравтовьс Уралонь весе основной пельксканть, Башкирияванть, Чи валгома Сибирень крайганть ды Казакстанонь пелеве ёнксонь пельксканть. Весе те пек покш тарканть лангсо виев металлопромышленность ульнесь ансяк Уралсонть. Секс Уралось ашти Урало-Кузнецкой комбинатонь строямо тевсэнь ветиякс. Сон виевстэ строи УКК-анть лия пельксэнзэ ды теке марто ве шкане соньскак чиде чис касы-виени. Ташто Уралонть таркас касы од, социализмань Урал.

Колоньгемень ташто заводтнэнь эйстэ, конат ней роботыть чувтонь уголия лангсо, саезь 8 сех вадря заводт. Сыненст максыть пек паро од оборудования ды теить эйсэст седе покшокс. Сынст эйсэ кармить тееме пек паро сортонь металл. Остатка ташто заводтнэ кадозь пингест ютавомс ремонттомо.

Одс строязь заводтнэнь эйстэ, конат роботыть кевень уголия лангсо, васень таркасо Магнитогорской заводось. Покш чинзэ коряс сон ашти рядс весе мастор лангонь сех покш заводтнэнь марто, оборудованиязо сонзэ седе вадря сынст коряс. Сон ськамонзо чугундонть максы седе ламо неть 120 заводтнэнь коряс, конат роботасть Уралсонть войнадо икелень шкастонть. Магнитогорской заводось строязь Магнитэнь пандонть вакссо, Урал леенть чиресэ. Эйстэнзэ моли ветка Челябинскойстэ Оренбургов ютыця чугункань кинтень. Казаконь ташто станицанть таркас, косо ульнесть весемезэ ансяк 2—3 тыщат эрицят, кассь социализмань пек покш ош, конань эйсэ нейгак уш эрицятнеде малав 200 тыщат. Истямо жо завод-гигант строить Нижной Тагилсэнтъкак. Теде башка ули строязь Бакальской завод, кона карми роботамо пек паро сортонь Бакальской руданть лангсо. Чугунонь добовамонть коряс Уралось ашти омбоце таркасо Украинадонть мейле.

Уралонь цветной металлургиясонть улить ламо малав овсе одов строязь пижень валыця заводт. Неть заводтнэненень ней максозь сех паро техника. Пижень валомсто кадовиця кадовкстнэнь эйстэ теить серной кислота. Од стройкатнень эйстэ васень таркасо ашти Красноуральской пижень валыця комбинатось. Пижень добовамонть коряс Уралось зярс ашти васень таркасо. Курок васень таркасо карми улеме Казакстанось, косо ней строить пек покш заводт. Пижень заводтнэде башка Уралсонть строить никелень, цинкень ды лия металлонь валома заводт.

Уралонь пандонь промышленностенть эйстэ зяряя отраслят—асбестэнь, платинань, магнитэнь—ламо продукция максыть миёмс границань томбалев.

Революциядонть икеле Уралось малав кодаткак машинат эзь тейне. Сон сех пек ульнесь металлошь максыцякс Московонь ды Ленинградонь металло-обрабатывающей заводтнэнь туртов. Ней Уралсонть строязь пек ламо машинань теиця заводт. Эйтэст сех покштнэ:

1. Уралмаш — Свердловскойсэ. Те заводсь — завод-гигант. Сон теи оборудования горной теветень ды металлургиянь заводтнэнь туртов. Сонзэ иень продукциядонть саты, штобу максомс оборудования истямо гигантонь туртов, кодамо Магнитогорскень заводсь. Те заводсь — „заводонь строиця завод“.

2. Тракторонь заводсь—Челябинскойсэ. Сон эрва иестэ теи 40 тыща виев гусеничной тракторт, конатнень виест вейсэ саезь 2 млн. лишмень вий.

3. Вагононь теиця заводсь—Нижной Тагилсэ. Эрва иестэ сон максы 60 тыща вагонт.

4. Судо-верфесь—Пермь ошсо.

Машинань теиця од заводтнэ максыть Уралонтень сатышка вий уш омбоце пятилеткастонть кармамс строямо (кастома) промышленностенть, транспортонть ды велень хозяйстванть кастомо весе неть таркатнева, кува сравтовь УКК-сь ды сынст маласо обед ёндо ды чи лисема ёндо районтнэва.

Уралсонть эрва кодамо химиянь сырьядонть пек ламо. Сон теи коряс васень таркасо ашти весе масторлангсонть. Тесэ улить калиень салгак, ясамо пелекс молиця салгак, фосфориткак, хромиткак. Тесе башка пек ламо химиянь сырья каднови коксонь теестэ, пижень валомсто ды уголиянь пултамсто.

Строязь од химиянь заводтнэнь эйтэ сех покштнэ неть, конат теить сода, суперфосфат, серной, азотонь ды соляной кислотат:

1) Березникень химкомбинатось, кона прядозь 1932 иестэ; сон максы СССР-энь колхозонь ды совхозонь паксятненень пек ламо калиень-фосфоронь удобренийт;

2) Магнитогорскоень химкомбинатось, кона теи азотонь удобренийт неть кадовкстнэнь эйтэ, конат кадновить Магнитогорскоень заводсонть коксонь теестэ.

Ней Уралсо моли пек виев строямо. Весе средстватнэнь эйтэ, конат максозь СССР-сэ строительстванть лангс, УКК-нть строямонзо лангс сави $\frac{1}{3}$ пелькс. УКК-нть строямонзо лангс нолдазь ярмактнэде сех покш пельксэсь моли Уралонтень. Промышленностень строямось тесэ моли пек виевстэ. Касыця промышленностесь веши, штобу касоволь уштома пелень добовамось ды электростанциянь строямось. Васень пятилеткастонть сех ламо вий ды мелявкс ульнесь путозь сень лангс, штобу кастомс уголиянь добовамонт Кизеловскоень ды Челябинь районтнэсэ. Ней уштома пельденть Уралсонть добовить 4-ксть седе ламо. Лиякстомсь сонсь уштома пелеськак: пеньгень таркас нолдыть уштома пелекс яла седе ламо кевень уголия — тосконь ды лия таркасто ускозь. Строязь ламо од электростанцият: Кизеловской, Егоршинской, Березниковской, Свердловской, Челябинской (тескень кевень уголия лангсо) ды Магнитогорской (лия таркасто

ускозь уштома пель лангсо). Яла теке электрификациясь малавгак а кенеркшни промышленностенть касоманзо мельга.

Уралонь областсьэньтэ ламо вирьгак. Вирень запасонь кувалт Уралонь областесь (Тобольской пелеве ёнксонь пельксэньтэ апаковт) СССР-энь Европань пельксэньтэ ашти омбоце таркасо Пелеве ёнксонь крайденть мейле. Но тесэнь вирень промышленностесь а ашти башка пельксэкс, сон малав весе роботы пандонь ды металлургиянь промышленностенть лангс. Виртне „сёрмалезь“ заводтнэнь юткова. Анокстазь чувттнэнь (биренть) эйтэ $\frac{2}{3}$ пелькстнэ молить уголиякс. Чувтонь сырьянтэ лангсо тесэ роботыть ламо конёвонь теиця фабрикат, касы вирень химиясь. Лишной виренть Кама леень версе чудема таркатнэстэ пачтить Рав лангс.

Уралонь областенть ули лишной сюрюзояк, куш сонзэ горнозаводской пельксэньтэ сюрозо а сатны. А сатыця пельксэньтэ тесэ максыть велень хозяйствань районтнэ.

Природань условияне областень пелькстнэва аволь вейкеть. Секс аволь вейкетьстэ сраговсь областьканть промышленностеськак. Текеде аволь вейкеть велень хозяйстваськак. Вирев пелеве ёнксонть эйсэ, кона ашти областсьэньтэ главной пельксэкс, (Пермь ды Тюмень оштнэде пелеве ёнов), сокамо паксятнева модадонть арась 5% -ткак; кастыть сюротосе ансяк эсист туртов. Товаркс тосто моли лияназось ды ловсонь максыця скотинань продукциясь. Горнозаводской пельксэньтэ хребётонть кувалт велень хозяйствась саи седе покш тарка. Неть таркатнэсэ васень таркасо аштить эмежень кастомась ды ловсонь максыця скотинань трямось. Лия таркатнэсэ, кода Приуральясонть, истя жо Зауральясонть, ули лишной сюротосе. Сех ламо эйтэнзэ обед ёнксонь степеня Зауральясонть (Челябинск ды Троицк оштнэнь перька). Васень таркасо, икелевгак неть районтнэва, конат сьулмазь горнозаводской Уралонть марто, ашти пинемесь. Истя тевесь ашти секс, што заводтнэнь эйсэ роботыть пек ламо лишметь. Пинементь марто рядс пелеве ёно ашти розесь, обед ёно (икелевгак степной Зауральясонть) — товзюрось.

Колхозс совасть $\frac{2}{3}$ пелькст весе бедняконь ды середняконь хозяйстватнэнь эйтэ. МТС-де кармасть улема 150, трактортнэде эйсэст 130 тыща лишмень вий. Васень пятилетканть перть пек кась видезь модась. Иитенсификациясь велень хозяйствасонть моли истя, што яла седе ламо тарка саи лияназось (пелеве ёно), модарькатне, видезь тикшетне ды продуктивной скотинань трямось. Аволь зёрнань культуратне кавксть седе покш тарка кармасть саеме (7% -стэ 15% -с). Совхозтнэ сех виевстэ кась степеня Зауральясонть (товзюронь видицятне ды сывелькс скотинань трицятне) ды горнозаводской пельксэньтэ (эмеж пирень кастыцятне ды ловсонь кис скотинань трицятне).

Транспортось электрофикациянтэ марто—Уралонть лавшо тарказо. Ведень китне—Кама Предуральясонть ды Иртыш—Зауральясонть—аштить велень хозяйствань районтнэва. Уралонь горнозаводской пельксэньтэ лейтнева нолдавить ансяк плотт (эли башка чувтт). Чугункань китне (Вяткасто—Пермяс ды Свердловской, Сарапулсто—Свердловской, Тюменьстэ—Омскойс,

Уфасто — Челябинскойс ды Омскойс) молить широтань параллель-
тнень кувалт, лангаст молить пек ламо лия областень ды краень
грузт; меридиантнень кувалт молиция кить арасть; заводонь чугу-
нкань китнеде ды рельсаавтомо китнеде а ламо. Васень пятилетка-
стонть строязь истяг чугунокань кить: Троицкойстэ Орскойс
(Карталыстэ Магнитогорскойс молиция ветка марто), Свердловс-
койстэ Курганс; Свердловскойстэ Пермьс ветия кияванть строя-
зь омбоце ки. Яла теке строязь китнеде а ламо.

Неть товартнень эйстэ, конат мольсть васень пятилеткань
ушодома шкастонть областьстэнтъ лия таркав ды лия таркасто
эйзэнэ, велень хозяйствань продукатне сайсть а ламо тарка.
Сех покш тарканть тесэ сайсь промышленностень продукциясь:
областьстэнтъ усксть сырья ды полуфабрикатт (руда, чугун)
областентень — теезь изделия (тканть, сахар, сулика, машинат,
станокт, аппаратт). Васень пятилеткань строительствадонтъ поя-
васть ламо од грузт — областентень пек ламо кармасть мо-
леме кевень уголия, эйстэнэ — рудат, химиянь удобренийт ды
машинат.

Областьсэнтъ башка тарка саи *Тобольской пелеве ёнксоь*. Сон
саи областень площадьстэнтъ 55%, сонзэ эйсэ эрицятне ансяк
1% весе областень эрицятнень эйстэ. Тобольской пелеве ёнксонть
пеледензэ ламо (Березов — Сургут линиянтъ видьс) вельти тайга,
седе пелеве ёнов эйстэнзэ моли тундра. Соксезь модась пек а
ламонь а ламонь вастневи ансяк обед ёнксонь пельксэнтъ; остат-
ка таркатнева, косо сех ламо эрить вогултнэде, остяктнэде, ненецт-
нэде, эрицятне прят трить зверень ды калонь кундсезь ды оле-
нень кирдезь. Главной сьупав чись тесэ — вирь. Сех покш кись —
Обь лей, кона моли Карской иневедентъ видьс (Пелеве ёнксонь
иневедень кинть лангс).

Строительствань тевсэ Уралонь областьсэнтъ ашти
пек нокш задача — прядомс „Од Уралонтъ“ строямонзо. Сон ули
Союзонь вейке сех виев промышленностень базакс. Тень кис эряви:

1. Кастомс минералонь уштома пелень добавамонтъ (торфонь
ды сех пек кевень уголиянь) ды строямс ламо электростанцият,
конат кармить роботамо уголиянь, торфонь ды ведень вийсэ
(Кама ды Чусовая лейтнень лангсо).

2. Овсе одов теемс чугунокань кинь сетентъ (икелень китнень
кувалт ветямс од кить, электрофицировамс пандов таркатнева
молиция китнень, строямс од чугунокань кить).

3. Кастомс раужо металлургиянтъ, сех пек сень, кона максы
пек паро сортонь металл.

4. Кастомс цветной металлургиянтъ, химиянтъ ды машинань
тееманть.

5. Кастомс шажда ды сех пек ярасамо пелень промышлен-
носттнень.

6. Кемекстамс велень хозяйстванть, виевстэ нолдамс механи-
зациянтъ, келейгавтомс товзюронь ды эмежень видевтнень, ка-
стомс живодстванть.

7. Теемс лезэнь максыцякс пелеве ёнксонть ды сех пек Пелеве
ёнксонь Уралонтъ, косо, можна арсемс, пандтнэва пек ламо сьупав
чидентъ.

Башкирэнъ АССР-эсь.

Башкирэнъ АССР-эсь сравтовсь Белой леенть бассейнаванзо. Те леесь керш ёндо пры Кама лейс. Кама леесь яви Башкириянтъ кавто пек лия-лия пелькс лангс: чи лисемань ды чи валгомань. Чи лисемань сь сравтовсь Белой леенть вить чиреванзо. Сон пандов ды виров. Чи валгомань сь ашти Белой леенть керш чиреванзо. Сон вейкетъ, занязь вирь степьсэ, моданзо пек парт, раужот, обед ёнксонь пелькссэнзэ вирть малав овсе арасть. Иень температурась пелеве ёнксонь пелькссэнтъ $+1^{\circ}$, обед ёнксонь $+4^{\circ}$, обед-чи валгомань пелькссэнтъ эрсить коське кизэть. Мода потмонь паро читнеде Башкириясонть пек ламо. Васень таркасо сынст ютксо аштить: кшни (Комарово-зигазинской пек паро сортонь кшнинь рудадонтъ 100-шка млн. т), пиже ды сырне (Баймаковской районсо), марганец, хромистой железняк ды нефта, конань а умок муизь Стерлитамак вакссо. Те сюлав чинтень эряви прибавамс виртнень, ведень виенть ды не таркатнень, конат питнейть туризмань ды курортонь темень коряс.

Природань сюлав чинзэ коряс Башкириянтень а стяко мерить „Обед ёнксонь Уралонь жемчужина“.

Историянь-географиянь очерк.

Башкириянь эсь кездеэст рузнэ кармасть саеме сеск Казаненть саемедензэ мейле, лиякс меремс ХУІ пингень омбоце пелькссэнтъ. Тень теемстэ башкиртнень лангсо тейсть эрва кодат нарьгамот. Секс сынъ ХУІІІ пингень самс тейнесь ламо восстанят. Башкиртнень каршо инязоронь правительствась бороцвятсь татартнень ды тептяртнень, конатненень тень кис сон макснесь башкиртнень модаст. Рузонь чиновниктнэ, помещиктнэ ды эрва кодат „комерсантнэ“ тейсть Башкириясонть эрва кодат чопода тевть, виськстэме нарьгамот. Тесэ рузонь самодержавиянь эсь колониянь политикасонзо невтизе весе виськстэме чинзэ. Рузонь помещиктнэ ды заводчиктнэ башкирэнъ модатнень рамсесть малав стяко. Истя „рамазь“ модатнень лангс сынъ озавтнесь эрямо Россиянь центрнь губерниянь эйстэ сазьз крепостной сокият. Башкиртнень савкшнось модемс эрямо берянь модатнень лангс. „Колонизаторнэ истожасть корабельной виртнень ды „дикой“ башкиртнэде урядазь модатнень тейсть товзюронь фабрикакс“ (Л е и н). Башкиртнень кедьстэ модатнень нельгенесь малав революциянтъ самс. Башкириясо виемсь рузонь торговой капиталось. Весе те кадовтсь башкиртнень кедьстэ скотинань трица кочевникекс эрямонть ды ветявтсь ве таркасо сюронь видема. Те теvesь мольсь пек стакасто.

Башкирэнъ байтне ды сюлав ломантне ульнесь кеместэ сюлмазь инязоронь Россиянь эксплуататоронь класктнень марто. Секс тенст гражданской войнасонть удалакшнось аволь куватьсь контрреволюциянтъ ёнов манямс кона-кона трудия башкиртненьгак. Но трудия башкиртнэ куроц чаркодсь, што эксплуататортнень кись—аволь сынст кист. Секс башкирэнъ конницась валовсь вейс Якстере армиянтъ марто. Эсь маньякост сынъ витизь Дутовонь ды Колчаконь каршо бороцязь. Гражданской войнань шкастонть фронтось пек ламоксть ютнесь Башкириява ды тейсь покш зьян сонзэ хозяйствантень.

Эриятне. Башкириясонть колонизациясь мольсь истя, што ней эйсэнзэ пек ламо эрва кодат нациятнеде. Тесэ эриятнень ютксо сех ламо башкиртнэде — 23,5%, татартнэде — 17,3%, рузнэде, украинецтнэде ды белорусстнэде вейсэ сазьз — 44,4%, остатка народтнэ — чувашт, мариецт, эрзя-мокшот ды лия народт. Ломантне аволь весе таркатнева вейкетьстэ тустосто эрить.



56 рис.

Бути саемс весе Башкириянтъ, сестэ эрва кв. км лангс савить 20 ломанть. Куншка видень ды чи валгома пельксэнь таркатнева (сынъ пандовт ды кивтеметъ)—10 ломанде а ламо, кува-кува тесэ эрва кв. км лангс савкшны 5 ломанде а ламо. Ошка эрицятнеде весе эрицятнень ютксо 9⁰%. Ошка эрицятнень ютксо рузтнеде 80 ⁰%. Оштнэнь ютксо сех покшэ:

Уфа (эрицятнеде 150 тышадо ламо)—Башкириянтъ центразо, ашти се таркасонть, косо Белой леентъ трокс ютась чугуноканъ ки ды прась эйзэнзэ Уфа леесь.

Белорецк—Башкириянь пандов пельксэнтъ, Белой леентъ версе чудема таркасонзо; Уфа оштонть мейле сон Башкириясо сех покш робочеень центра.

Стерлитамак—истя жо, кода Белорецк, Белой леень чиресэ, обед-чи валгома ёно.

Хозяйствась. Васень пятилетканъ ушодома шканть видьс Башкирия ульнесь пек удалов кадовозь велень хозяйстванъ районокс. Сон се шкантень эшо эзь кенеркшне касомо истямо сэръс, кодамос сон касокшнось войнадо икелень шкастонть. Велень хозяйстванть ветясть 90% весе эрицятнень эйстэ, сонзэ продукциясь весе продукциянтъ эйстэ сайсь 70⁰%. Башкириясь сестэ эсензэ эйстэ лия таркав усксь суро, сывель, ой, скотинанъ кедть, медь, алт ды вирь.

Сплошь коллективизациянтъ лангс ды строязь МТС-энь ды совхозтнэнь лангс нежедезь, видезь модась васень пятилетканъ перть ульнесь кастозь 70⁰% лангс (2,6 млн, гектарсто 1928 иестэ 4,5 млн. гектарс 1932 иестэнтъ). Ве шкане те марто малав кавксть ламолгадсть аволь сюронь культуратне (7⁰%-стэ 12⁰%-с).

Пек ламо теезь бирень хозяйстванть паролгавтоманзо ды кастоманзо кис. Государстванъ бирень фондось саи тесэ 4 млн. га. 1932 иестэ сон макссь анокстазь бирдентъ 10,5 млн. куб. м Пек кастозь велень хозяйстванъ сырьестонть ды чувтостонть эрявикс вешень теиця промышленностесь (ведьгевтне, кедень заводтнэ, бирень пилиця заводтнэ ды лия предприятия). Васень пятилеткастонть строязь од предприятиятнень ютксо сех покш Черниковской бирень комбинатось, кона ашти Уфа оштонть 12 км тарка.

Од оборудования максозь Белорецкой заводтнэненъ (металлургическоентень ды усъкень-эскень теицянтень), конат роботить чувтонъ уголия лангсо. Рудась эйзэст моли Комарово-зигагинской залежтнэстэ. Нетъ заводтнэ узкокойкасо сюлмазь кшнинъ рудниктнэнь марто ды чугуноканъ магистралентъ марто (Вязовой станциясонть). Раужо металлургиянь лия „пизэ“ Башкириясонть арась. Тесэ валыть пек паро сортонъ металл, кона эряви весе Союзонок туртов.

Вейсэ хозяйстванть марто касы Башкириянтъ культуразояк. Тевс ютавтуть весемень тонавтома, башкиртнэнь эсест кельсэ лисить газетат, журналт ды книгат, виевстэ касы башкиртнэнь литератураст. Васень пятилеткастонть Башкириясонть теезь пек покш изнякст. Яла теке сави меремс, што ютавтозь зярс ансяк анокстамонъ робота, конанъ лангс нежедезь нолдавить тевс Башкириянтъ весе прируданъ сюнав чинзэ.

Лавшо таркакс Башкириясо ашти транспортось. Самарсто Златоустов ды Чишмасто Ульяновское молиция китнень значени-яст икелевгак транзитной (лангаст ускить сех ламо истят грузт, конат молить Башкириянтъ трокс лия областтнень эйстэ). Кизэнь шкане покш значениязо Белой леентъ, конань ланга пароходт-нэненъ парсте можна якамс ансяк Уфа ошстонть саезь. Транс-портонь коряс сех беряньстэ тевтне аштить Башкириянь обед-чи лисема ёнксонъ пандов пельксэнтъ. Текеде тесэ эрицят-недеяк пек а ламо. Весе те теи сонзэ те шкас сех удалов кадо-возь районокс, косо скотинат трить кочевникень койсэ. Ней кинь аразентъ эйсэ маштыть тесэяк. Ней уш строить чугунокань ки Маг-нигорскойстэ Уфас, кона юты Комарово-зигазинской кшнинь руданть ланга. Те кистэнтъ ветка туи Белорецкоень видьс. Теде башка улить строязь эщо истят чугунокань кить: Магнитогорск — Баймак—Сара (Оренбург ошонть вакссо), Оренбург — Уфа, Уфа-сто—Казаньс. Нетъ китне таргасызь лангс Башкириянь мода пот-монь паро читнень, икелевгак Комарово-зигазинской кшнинь руданть. Сынъ тейсызь Уфанть пек покш транспортонь узёлокс. Магнитогорскоесь чугунокань кисэ ули сюлмазь Карагандань кевень уголиянь бассейнанть марто. Те уголиясь карми молеме Башкириявгак. Тень вийсэ Башкириясо карми касомо пек виев раужо ды цветной металлургия, Уфась жо тееви машинань теема пек покш центракс. Эйсэнзэ улить строязь: котлотурбинань комбинат (кармасть строямонзо 1931 иестэ), моторонь теиця завод, автозавод, вагононь ды пароходонь теема завод. Омбоце пятилеткастонть Башкириясонть ули строязь шожда ды ярасмо пелень покш промышленность. Велень хозяйстванть эйсэ касы механизациясь, пек седе ламолгадыть товзуронь, эмежень, бах-чань ды коромокс культурань видевтне.

11. Сибирь.

Сибирекс географиясо ловить Азиянь весе пелеве ёнксонть Урал пандтнэнь эйстэ Сэтьме океанонть видьс. Сибирень обед ёнксонъ границякс чи валгома ёно ловить се тарканть, кона яви вейкест-вейкест эйстэ Обь леентъ ды Арало-Каспиянь бассей-нанть ютксо, чи лисема ёно — Китай марто границянтъ, кона моли сех ламо таркава пандонъ хребётка. Тестэ неяви, што геогра-фиясо Сибирекс ловить аволь ансяк Чи валгома Сибирень, Чи лисема Сибирень, Васоло чи лисеме крайтнень ды Якутонъ АССР-энтъ, истя жо Уралонъ областентькак чи лисемань пельк-сэнзэ ды Казакстанонтькак пелеве ёнксонъ пельксэнзэ. Сибиресь пек покш, сон СССР-энь Европанъ пелькстэнтъ колмоксть седе покш, эйсэнзэ 12,5 млн. кв. км. Те пек покш территориянтъ лантсо эрицятнеде весемезэ ансяк 20 миллион ломань. СССР-сэ Сибирьде седе чуросто ломантне косяк а зрить, сонзэ эконо-миказояк лия таркатнень коряс седе лавшо.

Сибирьсэ пек ламо эрва кодамо сырьядонть ды энергиядонть, но сонзэ эйсэ климатось пек калгодо, географиянь положе-ниязо берянь. Весе нетъ тевтне инязоронь шкастонть капитализ-мань хозяйстванть пингстэ, икелень техниканть марто пек

мешасть Сибирень хозяйстванть касоманзо туртов, но неть берянь условиятне минек социализмань хозяйстванть пингстэ не могут кирдемс Сибирень хозяйстванть касоманзо.

Енисей леесь яви Сибиренть кавто пельксэв, конат пек лият вейкест-вейкест эйстэ эсист лангост коряс. Чи валгомась Сибиресь — пек покш алка тарка, ансяк обед-чи лисема ёно сон пачкодсь Алтаень пандтнэнь. Чи лисемась Сибиресь тень коряс лия — сон сравтовсь сэрей таркава. Сонзэ сех покш пельксээ занязь Чи лисема Сибирень плоскогорьясонть, конань лангосо ламонь таркава аштить пандт (Саянской, Яблоновой, Становой ды лия хребёттнэ).

Сибирень пек покш лейтне — Обь лей Иртыш марто, Енисей Ангара (чуди Байкал эрькестэнтъ) марто, Куншка Тунгузка ды Алсе Тунгузка лейтнень марто, Лена Витомень, Олекмань, Алдононь ды Вилюем марто, Амур Усури леенть марто — максовольть пек покш ведень кить ды электроэнергия, бути нолдамс сынст тевс. Штобу неть лейтнень эйстэ саемс весе сынст лезэст, эряви аволь истямо лавшо техника ды аволь истят обществань вийть, кодат ульнесть инязоронь Россиясо.

Эсь климатонзо коряс Сибиресь ашти поладксокс СССР-энь Европань пельксэнтень. Климатось тесэ седеяк пек континентэнь. Климатонть континентальностезэ, сонзэ якшамо чизэ, истя жо, кода Европань пельксэнтъ, касы чи валгома ёндо чи лисема ёнов молезь.

Истя тевесь моли се водоразделэнтъ видьс, кона моли Сэтьме океанонть чирензэ кувалт.

Иень 0° изотермась, кона моли Союзонь Европань пельксэнтъ Архангельск ошонть трокс, Сибирьсэ новоли Тобольск ошонть видьс. Тестэ сон моли Томск лангс, мейле Красноярской, Чита, Благовещенск лангс. Иень +4° изотермась Союзонь Европань пельксэнтъ моли Ленинград, Калинин, Ульяновск оштнэнь трокс. Уралонь томбале жо сон новольсь истя обед ёнов, што юты Сибирень ансяк обед ёнксонь пельксэнтъ, чи лисема ёно сон туи Манчжурияв. Тестэ неяви, што Сибиренть сех покш пельксээ — $\frac{3}{4}$ пелькст сонзэ территориянтъ эйстэ — эсь иень средней температуранзо коряс Архангельскойдентъ седе якшамо. Сонзэ обед ёнксонь пельксэнтъ климатось истямо жо, кодамо Союзонь Европань пельксэнтъ пелеве ёнганзо. Изотерматнень коряс истя жо новолить чи лисема ёнов тундрань ды тайгань обед ёнксонь границятнеяк. Лесостепень ды степень таркатне, косо можна видедемс сюр, „нежедевить“ обед ёндовасня Чи валгомась Сибирьсэнтъ коське шка марто полосас, мейле Куншка ды Чи лисема Сибирьсэ пандонь хребёттнэнь. Секс эщо Обь ды Енисей леень водоразделэнтъ пелеве ёнксонь тайгась туи пандонь тайгакс. Чи лисема Сибирьсэнтъ, кона пек пандов, степесь ашти башка-башка панксокс, аволь сплошь, сюрот тесэ виднить, сех пек леень долинава, косо покш зыян сынь нейкшнить валскень кельметнеде.

Сибирень те таркась ашти чугунокань кинть кувалт теине пельксэкс, косо эрить ломанть ды кирдить хозяйства.

Сибирень остатка пельксэнтъ чугункань кидентъ ве ёно, кода пелеве ёно эйтэнтэ, истя жо обед ёно (Чи лесема Сибирьсэнтъ) велетне молить эли рисьмекс лейтнень кувалт, эли башка-башка (улить сырнень добовамось эли лия промыслат).

Кодамо уль-
несь хозяй-
ствась икеле.

Рузтнэнь кедь алов понгомадо икеле Сибиресь ульнесь малав „историявтомо” мастор. Тень кувалт сон аволь вейкетъ Союзонь лия окраинатнень марто — Кавказ ды Туркестан марто. Казактнэде, киргизтнэде, буряттнэде башка, Сибирень весе лия народтнэ — остяктнэ, ненецтнэ (самоедтнэ), тунгустнэ, камчадалтнэ, чукчатнэ, юкагиртнэ ды лия народтнэ — ульнесь пек вишка, культурань коряс пек удалов кадовозь народокс (племакс). Нетъ плематнень эйтэ ламот а содыльть эщо сокамо-видема, ютавтеть кочевникень эли бродягань эрямо. Секс Сибирень эсинзэ кедь алов саемстэ Россиянтень эрявсь пек а ламо вий ды аволь ламошка (Сибиресь ульнесь саезь вейке пингес — XVI пингень прядовама шкастонть саезь XVII пингень прядовама шканть самс). Освоенянтнэнь рузтнэ ютавтызь тесэ седе полнойстэ, Россиянь лия колониятнень коряс. Кушка Азиясо ды Закавказьясо рузтнэде ульнесь весе эрицянтнень ютксо самай ламо 50%. Эритькак сынь тосо малав весе ошка. Сибирьсэ рузтнэде весе эрицянтнень ютксо 90%, лиякс меремс пек седе ламо Кункша Поволжьянь коряс.

Сибирень васень покорителекс ульнесь казаконь атамантнэ. Сынт тей манясь икелевгак пушнинась, конань ламонь-ламонь сайсь Чи валгомась Европась. Те кучневтсь Московонь торговой капиталонтъ кедьстэ васов, Сибирень пелеве ёнов экспедицият.

Петр I пингстэ (XVIII пингень васень иетнестэ саезь) зверень питней кедтнень марто рядс арась мода потмонь паро чинь добовамось. Сестэ арасель эщо паро транспорт, секс мода потмонь паро читнень эйтэ добовасть ансяк благородной металл: сырне, сия ды лият.

Васня Сибирьсэ эсь олясо молицят арасельть. Тов инязоронь правительствась ломантнень кучнесь силой ссылав, каторгав. Теде башка сынт мелест каршо тов кучнесь казакт, салдат, ды сокицят.

Седе ламонь-ламонь ды эсь олясо Сибирев эрямо ломантне кармасть молема ансяк 1861 иень реформадонтъ мейле. Ломантнень тов пансь модань аразесь.

Европань Россиянь куншка областтнесэ иеде иес модась яла пек а ламолгадыль. Сибирев од паксяв молицят сех ламо ульнесь сестэ, зярдэ ютась пингень 90 иетнестэ ульнесь строясь Сибирень чугункань кинь магистралесь.

Истя жо пек ламо Сибирьсэ од паксяв молицят кармасть улема 1905 — 1906 иетнеде мейле. Нетъ иетнестэ сокицянтнень ютксо мольсь революциянь пек виев движения. Те аграрной движениядонтъ мейле инязоронь правительствась эсь политиканзо полавтызе. Теде икеле сон эзь нолда Сибирев од паксяв молицят, ней кармасть тенст „эрьва кода лездамо“.

1860	иестэ	1885	иес	25	иетнень	перть	од	паксяв	тусть	300	тыщ.,	эрья	иене	12	г.
1885	"	1905	"	20	"	"	"	"	"	1500	"	"	"	75	"
1905	"	1914	"	10	"	"	"	"	"	3250	"	"	"	325	"

Сибирев од эрицянь те туеманть ульнесь пек покш значенязо. 20 иень перть (1897—1917) Сибирьсэ эрицяне ламолгадсть кавксть, видезь модась— $2\frac{1}{4}$ раз. Сех ламо од паксяв молицятнеде ойсестэ эрямо Чи валгома Сибирень степень ды лесостепень таркатнева, конат сех парт сюронь видеманть туртов. Тесэ кассь велень хозяйствань од район, конань ульнестэ ламо эрья кодат лишной продуктанзо, кона кармась макснеме 16 млн. ζ суро ды малав 0,8 млн. ζ ой. Те од районсь кармась вешеме пек ламо велень хозяйствань машинат, мануфактура ды обрабатывающей промышленностень лия продуктат. Сынст усксть Союзонь Европань пельксэнь куншка областтнень эйстэ. Войнадо икелень шкастонть Сибирень промышленностьсэнтэ роботастэ ансяк 80 тыща робочейть. Те промышленностень эйетэ $\frac{4}{5}$ пелькстнэ савкшность мода потмонь паро чинь добовиця промышленностень лагс, сех пек сырнень ды уголиянь добовиця промышленностень лагс (уголиянь добовасть Сибирень чугунокань кинть туртов). Сибирень чугунокань кись ульнестэ тесэ ансяк съкамонзо капиталистэнь пек покш предприятиякс. Секс тосонь чугунокань кинь робочейтне ульнестэ революциянь пролетариатонь движениянь главной виекс 1905 иень революциясонть.

Сибирьсэ пролетарийтнеде ульнестэ а ламо. Секс сон лия таркатнень коряс седе шождынестэ гражданской войнань шкастонть понгокшнось белогвардиейцэнь контрреволюциянь кедьс (Чи валгомань ды Чи лисемань Сибиресь Иркутскоенть видьс—Колчаконь кедьс, Забайкальясэ—Семеновонь кедьс) ды япониянь интервенциянь кедьс (Васоло чи лисема ёнксось).

Колчаковщинась ульнестэ ликвидировазь 1920 иестэ Якстере армиянь ды партизантнэнь вийсэ, япониянь империализмась—1923 иестэ. Зыянтнэ, конатнень Сибирентень теекшнызь империалистэнь ды гражданской войнатне, витевсть восстановительной периодстонть.

Инязоронь Россиянь удалов кадовозь колониясто, каторгань ды ссылкань масторсто Сибиресь теевсь пек виев социализмань стройкань масторокс.

Обед-чи валгома ёнксонь степень ды лесостепень клиндэнтэ башка, Сибиресь икеле пелев карми улеме аволь велень хозяйствань масторокс, сонзэ эйсэ васень таркасо карми аштеме промышленностесь. Промышленностень касоманзо туртов Сибирьсэ ули весе, мезе эряви. Тесэ пек ламо эрья кодамо энергиядонтэ—кевень уголиядонтэкак (СССР-энь весе кевень уголиядонтэ $\frac{4}{5}$ пелькстнэ савить Сибиренть лагс), ашо уголиядонтэкак (СССР-энь весе ведень вийдентэ $\frac{2}{3}$ пелькстнэ Сибирьсэть). Тесэ пек ламо эрья кодамо мода потмонь паро читнедеяк. Теде башка, весе мастор лагсо а муят зняро вирь (конань тесэ кияк эщо эзизе токше), зяро эйтэнзэ Сибирьсэнтэ (СССР-энь виртнеде $\frac{4}{5}$ пелькстнэ Сибирьсэ).

Сибирьсэ районированиянты ютавтомсто, сень кис, штобу кастомс тосо промышленностенть, ульнесть ловозь сонзэ колмо тарканзо, косо пек ламо промышленностенть туртов эрявикс вийденть ды мода потмонь паро чинь сырьядонтъ:

1. Кузнецкой бассейнась, кона ашти Томи леенть версе чудама таркасонзо. Сонзэ вакссо аштиця Алтаень ды Саянской пандтнэсэ пек ламо кшнинь рудадонтъ, пижеденть ды цветной металлнэде. Обь ды Енисей лейтнень эйсэ ламо ведень вийденть.

2. Иркутскойденть чи валгома ёно аштиця Черемховской бассейнась. Эрявикс виенть тесэ максыть Ангара леень порогтнэ, Байкалонтъ кавонест чиреванзо пек ламо эрва кодат мода потмонь паро читнеде.

3. Сэтьме океанонтъ малава аштиця Амур леень бассейнась. Бассейнасонть пек ламо минералонь уштома пельденть (кода материкенть лангсо, истя жо Сахалин островонтъ лангсоак), кшниденть ды лия металлнэде.

Уштома пельсэ ды эрва кодамо сырьасо неть сюпав колмо таркатненень ульнесть керязь эщо лия модат ды организовасть колмо крайть: Чи валгома Сибирень, Чи лисема Сибирень крайть ды Васоло чи лисема ёнксонь край. Теде башка ульнесь организовазь нилеце пелькс — Якутонь АССР-эсь.

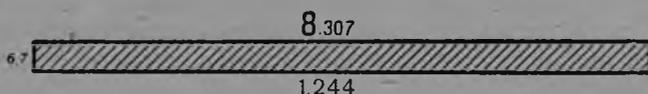
Весе неть крайтне пек васоло аштить СССР-энь промышленностень центратнень эйстэ. Синст хозяйстваст ульнесь пек лавшо, эрва строямонтъ савкшнось ушодомс, кода мерить, „чаво таркасо“. Лавшо хозяйствась промышленностень стройкатненень сонсь эзь максне эрявикс вий. Строямонтъ жо тесэ сави ветямс пек покш. Секс тесэ строямотне молитъ „очередьсэ“: васня строить нень, конат сех пек эрывать.

Васень пятилеткасонть сех виевстэ строямось мольсь Чи валгома Сибирень крайсэнтъ. Тесэ Уралонтъ лангс нежедезь ульнесь строязь Кузбассонтъ Сталинской заводось. Омбоце пятилеткасонть те заводонтъ-вийсэ карми молеме Чи лисема Сибирень крайсэнтъ пек покш стройка. Чи лисема Сибирень крайсэнтъ кастозь промышленностесь сонськак карми улеме истямо базакс, конань лангс нежедезь карми молеме Якутиянь ды Васоло чи лисема ёнксонь краенть производительной вийтнень кастомась.

Сибирень весе пелькстнэнь икеле ашти истямо вейке задача: кастомс пелеве ёнксонь народтнэнь культураст ды максомс тенст эрявикс национально-территориальной устройства. Тень коряс Сибирьсэ моли пек покш работа. Нейгак уш те тевсэнтъ теезь пек покш достижения: организовазь ламо национальной округт, организовазь эрва кува кооперативт, сюронь запас марто магазинт, факторият, штобу рамсемс кедьстэст зверень питней кедтнень. Теде башка ламо строязь школат, больницят ды культбазат. Те роботанть политикань, культурань ды хозяйствань значениязо пек покш. Штобу те роботась молевель седе парсте, штобу максомс те покш тевентень эрявикс руководства, ВЦИК-ень президиумонтъ эйсэ ульнесь организовазь Пелеве ёнксонь окраинань народтнэненъ лездыця комитет (Пелеве ёнксонь Комитет).

Чи валгома Сибирень краесь Ойротонь ды Хакассонь АО марто.

Чи валгома Сибирень краесь зани Алтаень пандтнэнь (Обь леень версе чудема таркатнесэ), Саянонь пандтнэнь чи валгомань пельксэст (Енисей леень версе чудема таркасонть) ды сонзэ вакссо аштиця Чи валгомань алка тарканть обед-чи лисема



57 рис.

ёнксонзо. Чи валгома ёнов сон срастовсь Иртыш леенть видьс, кува-кува понгонить керш чиреванзо аштиця таркатнеяк.

Эсь природанзо коряс Чи валгома Сибирень краесь явозь колмо зонас:

- а) пелеве ёно, тайгасо вельтязь пек болотав зона,
- б) куншка таркатнесэ срастовозь лесостепень ды степень зона,
- в) обед ёнксонь пандов зона.

Экономикань коряс сех важной пельксэкс ЧВС крайсэнтэ ашти Кузнецкой кевень уголиянь бассейнась. Сон ашти Томи леенть чиреванзо (леесь вить ёндо прась Обь лейс), Алтаень кавто хребёттнэнь ютксо: чи валгома ёндо эйстэнзэ ашти Салаирской хребётось, чи лисема ёно — Кузнецкой Алатаусь. Кузбассось СССР-энь кевень уголиянь бассейнатнень ютксо ашти васень таркасо: уголиядонткак эйсэнзэ лия бассейнатнень коряс седе ламо, сортозояк седе паро. Кузбассось зани истямо жо тарка (покш чинь коряс), кодамо зани Донбассось (26 тыщ. кв. км), уголиядонт эйсэнзэ котоксть седе ламо: Кузбассонтэ уголиядонт 400 млрд. т, Донбассонтэ — 70 млрд. т. Истя теvesь ашти секс, што Кузбассонтэ уголиянь пластнэ седе эчкт, тесэ вастневить ламо кмень метрань эчксэ пластт. Секс тесэ уголиянь добовамоськак стякшны седе дешёвасто. Кузбассонь уголиясь пек паро сортонь.

Теде башка, сортнэ тесэ эрва кодат: улить истят уголият, конатне коксонть таркас видьстэ шахтасто маштовить металлургиянтень; улить ламо газонь максыця уголият, конат-конат неть уголиятнень эйстэ истят, што газтнэ саить эйсэст 60%. Секс самай сын пек питнейть ды пек эрявить химиянь промышленностень туртов.

Промышленностентень эрявикс виенть тесэ можна саемс кевень уголиянтэ ды виртнень пельде. Виртне тесэ вельтить весе пелеве ёнксонть ды обед ёксонь пандонь зонанть сех покш пельксэнзэ.

Теде башка Обь ды Енисей лейтнень бассейнаст пандов пельксэнтэ пек ламо ведень вийденть. Промышленностентень эрявикс виенть коряс Чи валгома Сибирень краесь СССР-сэ ашти васень таркасо.

Тедэ башка крайсэнтъ улить кшнинь рудат (Кузбассонтъ районсонзо Сталинскоень эйстэ обед-чи лисема ёнов ды Минусинской районсо), марганец (Ачинскоентъ вакссо), пиже, цинк ды лия металл.

Эрицятне. Сибирень лия пелькстнэнь коряс — Чи лисема Сибирень краентъ, Якутонь АССР-энтъ ды Васоло чи лисемань краентъ коряс — Чи валгомань Сибиресь сая седе вишка тарка. Эрицятнеде жо эйсэнзэ неть крайтнень коряс седе ламо.

Чи валгома Сибирень краентъ лангс савкшны $\frac{1}{12}$ пелькс Сибирень территориянтъ эйстэ ды $\frac{1}{2}$ пелькс весе эрицятнень эйстэ.

Сех тустосто ломантне эрить Обь леенть перька аштиця лесостепень пельксэнтъ (тесэ седе вадря климатось ды модатне). Те таркантень мерить „степной Алтай“ (Бийск, Барнаул, Камень оштнэнь перька). Тей сех ламо мольсть од паксяв сыцятнеде. Тесэ эрва *жв. км.* лангс савить 20 ломанть. Сибирень лия районтнэнь коряс тесэ ломантне эрить сех тустосто, секс самай тесэ Сибирень лия крайтнень коряс эрицятнедеяк седе ламо.

Лесостепень лия пелькстнэсэ эрицятнеде седе а ламо. Истямо таркак аштить: *Ишимской лесостепесь* (Иртышенть керш чиреванзо), кона пек болотав, Иртыш ды Обь лейтнень юткса *Барабинской лесостепесь*, косо ламонь таркава арась симема ведь, обед-чи валгома ёно Казакстанонь границанть вакссо *Кулундинской лесостепесь*, косо пек сеедьстэ эрсьить коське шкат, Енисей леенть керш чиреванзо *Абаканской степесь*, кона пек васоло ашти ды косо тельня пек а ламо эрси ловдонть, секс тесэ нельзя видемс озим сюрот. Сех а ламо ломанть эрить пелеве ёно тайгань зонасонть ды обед ёно пандонь зонасонть. Неть кавонест зонатнень лангс Чи валгома Сибирень территориянтъ эйстэ савкшны $\frac{1}{2}$ пелькс, сонзэ эйсэ эрицятне краенъ весе эрицятнень эйстэ сайть ансяк 5⁰/₀.

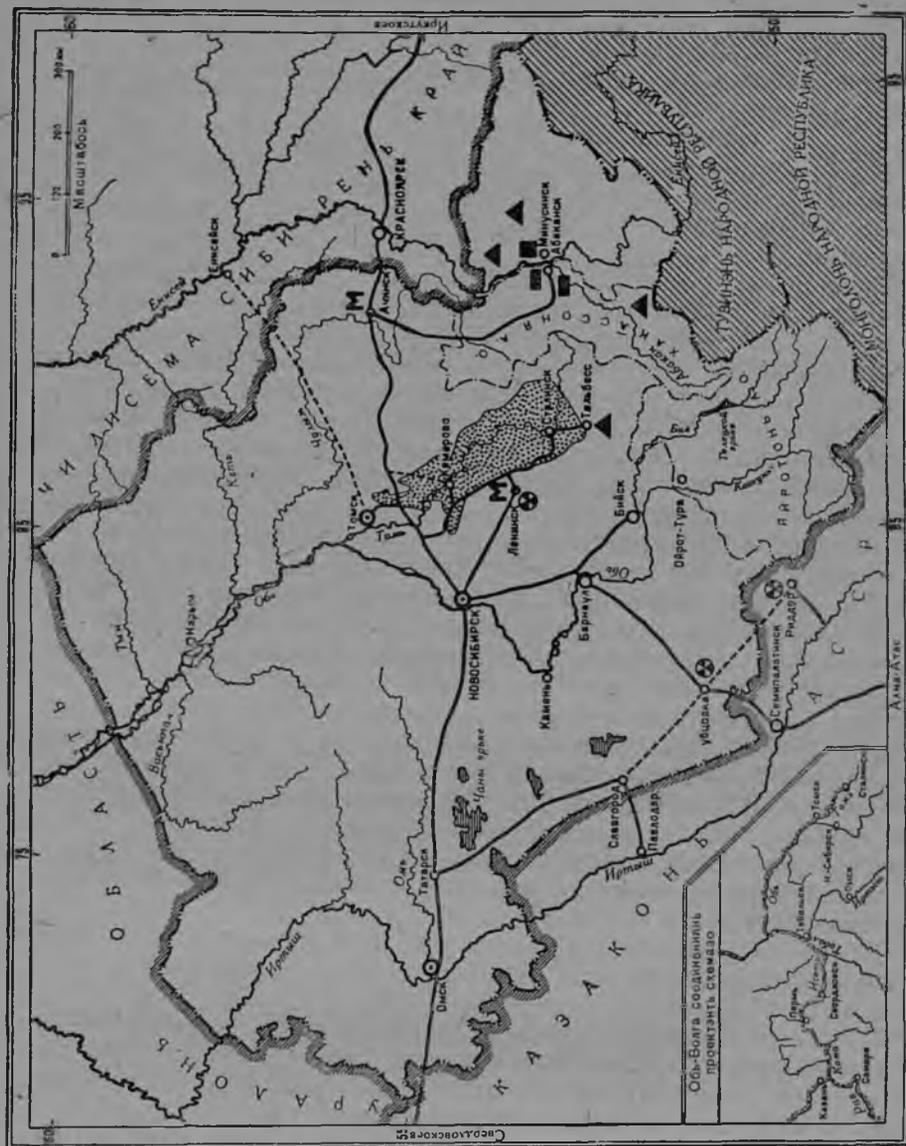
Рузтнэ те краентъ эйс-эрямо молема кармасть эшо XVII пингестэнтъ. Мольсть сынъ тей сех покш лейтнева пелеве ёндо обед ёнов.

Тосконь эрицятнень эйстэ ве пельксэсь валовсь рузтнэнь марто ды теевсь рузокс, омбоце пельксэнтень савсь туемс степень ды лесостепень зонастонть тайгас ды пандов таркатнень эйс, конатнень эйсэ сюронь видеманть ветямс седе стака.

Чи валгома Сибирень нацменьшинстватнень эйстэ главнойтне: ойротнэ, остяктнэ, хакасстнэ ды шорецтнэ. Ойротнэ эрить пандов Алтайсэнтъ, Обь леень версе бассейнасонть; сынст ули эсист Ойротонь АО-ст, конань центразо *Ойрот-Турасо*. Хакасстнэ шорецтнэнь марто эрить Кузнецкой Алатаунть чи лисема ёно, Енисей леенть бассейнасо; сынст ули Хакасской АО-ст, центразо *Абаканскойсэ*. Остяктнэ эрить пелеве ёно Обь леенть чирева; сынст ули Нарымской национальной округост, конань центразо Колпашевасо.

Чи валгомань Сибирень оштнэнь эйстэ сех покштнэ:

Новосибирск (эрицятнеде малав 250 тыш.) — краентъ центразо, ашти се таркасонть, косо Обь леенть трокс ютась Сибирень



58 рис. Чи ваьгома Сибирень красть.

чугункань кись, конань эйстэ тестэ тусь Барнаулс, Семишлатинскоев ды Ташкентэв молиця чугункань кись, покш ды пек виевстэ касыця машинань теема центра.

Барнаул (эрицятнеде 100 тышат) — Обь леенть чиресэ, пек ламонь-ламонь сюрюнь касыця степной Алтаенть центразо.

Томск (эрицятнеде 130 тышат) — Томи ленть чиресэ, умонь университетэнь ош.

Сталинск (икелень Кузнецкоев, эйсэнзэ малав 200 тышат эрицят), од ош, кона кассь гигант-металлозаводонть перька.

Кошерово (100 тышат), *Прокатьевск* (малав 100 тышат), *Ленинск*, *Кузнецк* — Кузбассонть пек виевстэ касыця ошонзо.

Омск (эрицятнеде 200 тышчадо ламо) — ашти се таркасонть, косо Иртышенть трокс ютась Сибирской чугунокань кись.

Минусинск — Енисей леенть версе чудема таркасонзо.

Хозяйствась. Инязоронть пингстэ Чи валгома Сибирень кра-
есь ульнесь ансяк велень хозяйствань районкс.
Промышленностьейнесь эрявикс продуктат ансяк велень хо-
зяйствань сырьанть эйстэ (сюронь, ловсонь, скотинань кедень,
понань, вирень ды лия сырьань эйстэ). Те задачантькак сон



59 рис. Новосибирск.

тейсь аволь иеде иес. Крайстэнтъ усксть суро (товзуро), ой ды скотина.

Кузбассонь уголиясь мольсь ансяк чугунокань китнень тур-
тов, паровозонь топкатнеде башка сон ковкаг эзь понгоне,
лия тевс сон а нолдавить.

Ней тевесь овсе лиякстомсь. Урало-Кузнецкой комбинатонть
строямозо теизе Кузбассонть уголиянь основной базакс. Урало-
Кузбассо уголиянь ды металлургиянь омбоце базанть теемадо ре-
шениясь ульнесь ливтезь партиянь XVI съездсэнтъ 1930 иестэ.
Теле мейле ютасть ансяк кавто иеть. Ней Сибирень чопода угол-
сонть, кона мезеяк лия эзь сода неть пек вишка заводтнеде
башка, конат строязь эшо Екатерина II инязоронть пингстэ,
ды кона свал усксесь тензэ эрявикс металлонтъ васоло аштиця
Уралсто, те чопода уголсонть Томи леень чиресэ икелень
чопода уездэнь вишка ошкентъ (Кузнецкоень) маласо кассь метал-
лургиянь гигант. Те гигант заводось максы 1 млн. т ламо
металл, лиякс меремс, $1\frac{1}{2}$ раз седе ламо сень коряс, мезе мак-
снесь весе Уралось войнадо икелень шкастонть. Те заводонть
церька кассь социализмань од ош — Сталинск, конань эйсэ

нейгак уш эрицятнеде 100 тышадо ламо. Сталинской заводонть уголиязо эсинзэ, маласонь руданть сон саи кавто таркасто: сон-зэ маласо аштиця кшнинь рудатнень эйстэ ды Уралсто, косто сон сы тей неке жо вагонтнэсэ, конатнень эйсэ Кузбасстонть моли Уралонь заводтнэнь эрявикс уголиясь. Ве шкане раужо металлургиянь марто тесэ кассь цветной металлургияськак. Тень кис тесэ строязь кавто заводт — Беловской ды Кеммеровской, конат максыть цинк ды свинец. Ве шкане те марто рудань кадовкстнэстэ сын теить серной кислота.



60 рис. Сталинзнь лемсэ металлургиянь гигант-заводось.

Рудась неть заводтнэнь моли колмо таркасто: сынст маласо аштиця Салаирской месторождениястонть, Риддер вакссо аштиця Зырянскойстэ (Казакстансто) ды Нерчинскойстэ (Чи лисема Сибирень крайстэ). Эсь металлургиянь вийсэ Новосибирскойсэ касы машинань теема пек покш центра. Тосо строязь горной оборудованьянь теиця заводт, текстилень машинань теиця заводт ды ламо лия заводт.

Весе неть заводтнэ ды Уралонь од гигант-заводтнэ Кузбас-сонть пельде вешить пек ламо уголия. Войнадо икелень шка-стонть Кузбассось уголиядонть эзь максне 1 млн. *т*, 1931 иестэ сон кармась добовамо уш 5,5 млн. *т*, ней—10 млн. *т* ламо. Од гигант-шахтатне маласо иетнэстэ те цифранть кастсызь седеяк покшсто. Цифратне невтить, што уголиянь добоваемось Кузбассонть кассь пек куроко ды пек виевстэ. Добовазь уго-лияньт лангс нежедезь Сибирьсэ кассь од коксонь-химиянь про-изводства (Кеммеровасо). Коксонь теемстэ лисиця газтнэ ды цветной металлургиянь заводтнэнь пельде получазь соляной кислотась теить эсь ёндост од база, конань лангс нежедезь

касы од производства — азотонь удобрениянь максыця производства.

Тестэ неяви, што Сибирень велень хозяйствась индустриализациянь васень эськелькстнэде мейле сеск жо получи эсь паксянзо туртов эрявикс машинат ды удобрения.

Колхозонь ды совхозонь строямось (совхозтнэде тесэ пек ламо, сын пек покшт, видесть моданть эйстэ 12% савкшны совхозтнэнь лангс), пек виевстэ нолдавты тесэ механизациянтъ. Чи валгома Сибирень паксятнесэ нейгак уш роботыть ламо тыща тракторт ды ламо сядот комбайнат. Видесть модань $\frac{1}{4}$ пельксэнтъ сокить-видить тракторт, лияназонь $\frac{1}{4}$ пельксэнтень эрявикс обработканть максыть волоконьлотеребилкат.

Колхозтнэ, совхозтнэ, велень хозяйствантень пек ламо максозь машинатне максыть весе, мезе эряви, штобу ютавтомс районтнэнь ютксо специализациянтъ пек куруксто ды парсте.

Чи валгома Сибирьсэ основной велень хозяйствань районось, кода минь неинек, зани весе ласостепентъ, кона ашти Омск — Новосибирск — Барнаул оштнэнь ютксо. Те райононтъ специализациязо ули товзюронь ды оень максомась ды тувонь трымось. Те райононтъ обед ёнксонь пелькссэнзэ, Барнаулонть вакссо, касы сахарок молиця якстерькаень район.

Казакстанонь границянтъ вакссо аштиця обед-чи валгомань пельксэсь, косо эрсить коське шкат (Кулундинской степесь, Славгородонтъ ды Рубцовканть ютксо) эсь специализациякс саи сывелькс скотинань трымонтъ ды товзюронь видеманть.

Тайгань пелеве ёнкссонтъ ды малаванзо таркатнесэ кастыть вирень промышленностентъ. Велень хозяйствась тесэ тееви лияназонь видицякс ды ловсонь кис скотинань трицякс.

Обед ёнксонь пандов зонась, альпийской лугатнэнь марто, сех пек маштови ловсонь максыця скотинань трымонтень ды сырэн пидемантень.

Истяк покш центратнэнь перька, кодат Омск, Томск, Новосибирск, икелевгак Кузбассо, касы истямо велень хозяйства, кона максы свежа ловсо, эмежть ды модарькат.

Велень хозяйствань районтнэнь ютксо специализациянтъ ютавтомсто пек покш тевекс крайсэнтъ ашти транспортось. Тень кувалт тесэ тевтне аштить аволь седе беряньстэ Сибирень лия крайтнэнь коряс.

Обь леесь Иртышентъ марто теить истят ведень кить, конатнэнь ланга эрва мезесь ускови меридиантнэнь кувалткак, параллельтнэнь кувалткак.

Сибирень чугункань кинть эйстэ Чи валгомань Сибирсэнтъ ве ёнов молить ламо кить. Сын сьолмить Сибирень магистралентъ марто краентъ весе важной пельксэнзэ: Томскоень, Славгородонь, Кузбассонь, Минусинскоень ды Барнаулонь. Барнаулсто чугункань кись моли Казакстанс, Семиполатинскоев. Штобу ниркинъгавтомс кинть Кузбассо чи валгома ёнов, меельсь иетнестэ ульнесь строязь пек эрявикс вишка ки Ленинскойстэ Новосибирскойс.

1930 иестэ ульнесь прыдозь Турксибесь. Те кинть эйсэ ЧВСК-сь сьолмавь Чи лисемань Казакстанонтъ ды Куншка Азиянтъ марто.

Те кияванть краесь эсинзэ эйтэ уски эсь сюронзо ды вирензэ, Куншка Азиясто эстензэ уски эрва кодамо велень хозяйствань продукция, икелевгак хлопок. Те кинть марто Чи валгома Сибирентень кастови промышленностень од отрасли — текстилень.

Чи валгома Сибирень крайсэнтэ социализмань строительствань покш достижениятнеде сех парсте корты се, што васень пятилеткастонть тесэ электростанциятнень виест покшолгадсь $7\frac{1}{8}$ раз — пачкодсь 215 тыща квт.

СССР-энь вейкеяк лия районсо индустриализациясь истя виевстэ эзь моле, кода сон мольсь ЧВСК-сэнтэ. Васень пятилеткадонть икеле промышленностень валовой продукциязо краень весе продукциянтэ эйтэ сайсь 23%, колмо иень ютазь кармас саеме 51%, лиякс меремс, пятилеткань васень колмо иетнестэ сон кассь кавтодо ламоксть.

Сталинской заводось—ансяк „васень цянав“. Чи валгома Сибирень краентэ икелев аравтозь пек покш задача: улемс индустриализациянь базакс весе Чи лисема Сибирентэ ды Васоло-чи лисем ёнксонть (Дальней Востоконть) туртов. Аволь питней металлось — кеме база чугунокань кинь строительствантьгак, фабрикань ды заводонь строямонтьгак. Секс сех маласонь задачакс ЧВСК-нтэ икеле ашти се, штобу икеле пелев седеяк виевстэ кастомс стака промышленностень — уголиянсэнтэ, металлургиянсэнтэ, машинань теицянтэ (икелевгак пандонь промышленностентэ туртов ды транспортонтэ).

ЧВСК-нтэ омбоде пятилеткань задачанзо истя т:

1. Теемс Кузбассонть пек механизировазь кевень уголиянь промышленностень центракс ды организовам уголиянь-химиянь крупна промышленность, кона максы Сибирентень вецана уштома пель (сапропелевой уголиясто).

2. Виевстэ кастомс раужо металлургиянтэ, машинань тееманть, цинкентэ ды химиянь промышленностентэ ды электроэнергиянь выработканть.

3. Кастомс текстилень шожда ды ярасамо пелень промышленносттнень.

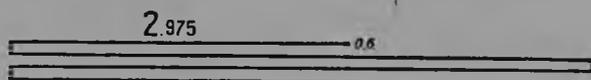
4. Виевстэ кастомс социализмань велень хозяйстванть, прядомс в основном механизациянтэ, пек седе келейгавтомс видетнень (сех пек товзюронь ды сахаркс якстерькаень), кастомс животноводстванть.

5. Допрок одс теемс Сибирень магистралентэ ды строям кить, примеркс, виртнень тевс нолдамо кс (Томск — Чулим, Ачинск — Енисейск).

Чи лисема Сибирень краесь ды Бурято-монголонь АССР-эсь.

Чи лисема Сибирень краесь зани малав весе (обед-чи валгома ёнксонь уголдонтэ башка) СССР-сэ аштиця Енисей леентэ бассейнанзо ды, теде башка, Лена ды Амур леень бассейнатнень версе пельксэст. Меридиантнэнь кувалт сон сравтовь весе СССР-энтэ трокс Пелеве ёно полярной иневедентэ эйтэ Танну-Тувинской республиканть, Монголиянтэ ды Манчжуриянтэ.

марто государствань границянтъ видьс. Япониянь империалисттнэ, конат пек васов венстнить эсь кедесть, Манчжуриянтъ уш нельгизь, тейсть эйтэнзэ лангс ванозь самостоятельной мастор Манчжоу-го (алкукс жо сон ашти япониянь империалисттнэнь кочкаря ало). Ней сынъ верев кедесть венстизь минек марто дружица Монголиянтень (сон народонь-революциянь республика). Секс Чи лисема Сибирень краень обед ёнксонь границянтъ военно-стратегичечкой значениязо пек покш. СССР-энь весе лия крайтнень ды областтнень марто Чи лисема Сибирень краесь аволь



4.190

61 рис.

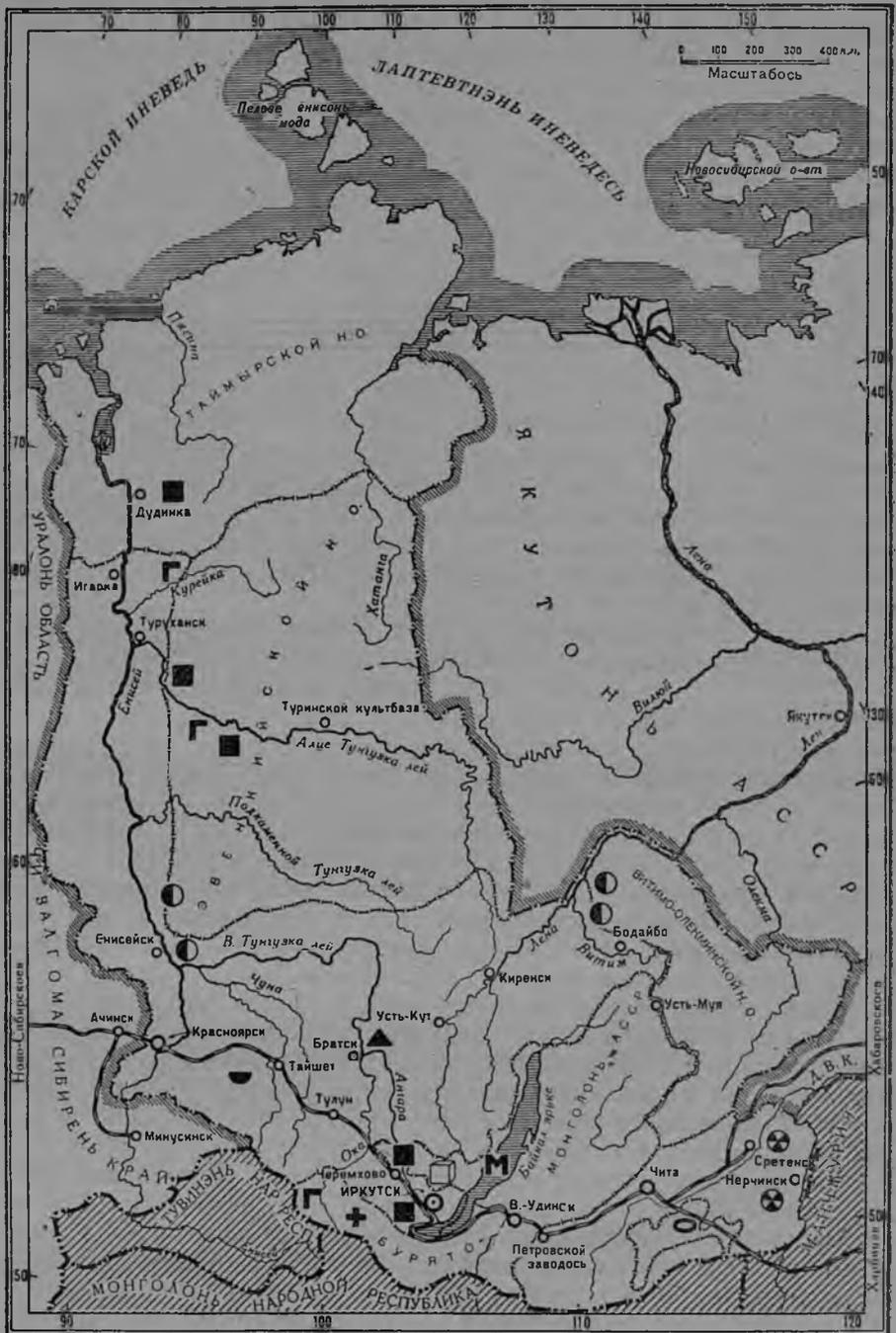
вейкетъ эсь пек покш чинзэ эйсэ ($\frac{1}{4}$ пельксэсь СССР-энтъ эйтэ савкшны те краентъ лангс) ды сень эйсэ, што сон пек васоло ашти кода минек масторонь промышленностень центратнень эйтэ, истя жо Ине океанонтъ эйтэяк. Краень центрять оштонть, Иркутскоентъ эйтэ, Московонтъ видьс 5092 км, Владивостоконтъ видьс — 4246 км.

**Природань
условиятне.**

Чи валгомань Сибиресь — алка тарка. Чи лисемань Сибиресь — Енисеентъ эйтэ чи лисема ёнов — сравтовсь сэрей таркава. Чи лисема Сибирень плоскогорьяванть таргавсть ламо пандо карязт — Саянтнэ (обед ёнксонь границяванть), Хамар-дабанось (Байкалдонть обед-чи лисема ёнов), Яблоновой хребетось (Забайкальясонтъ). Секс Чи лисема Сибирень краентъ климатозояк Чи валгома Сибирентъ климатонзо коряс седеяк пек континентань ды якшамо. Иень 0° изотермась юты Красноярскоентъ ды Иркутскоентъ трокс. Зярдояк а солыця таркань границясь Енисеентъ томбале тесэ пек виевстэ туи обед ёнов. 30° якшамотне малав свал телень шкане эрсить весе крайганть. Июль ковстонтькак сеедьстэ эрсить валскень кельметь, сынъ пек покш зыян кандыть видевокстнень туртов.

Осадкатнеде тесэ пракшыть а ламо, сех пек Забайкальясонтъ, косо сеедьстэ эрсить коське шкат. Пеледе ламос таркась вельтязь тайгань висьсэ. Ансяк васоло пелеве ёно (пелеве ёнксонь широтань 62 — 63° линияванть) тайганть таркас карми молеме тундра ды таркань-таркань обед ёно (сех сеедьстэ Забайкальясонтъ) вастневить пандов степть.

Чи лисемань Сибирьсэнтъ пек ламо эрва кодамо вийдентъ, кона эряви промышленностентень. Вейсэ ламо эрва кодамо сypав чи марто истят таркат аволь ламо весе мастор лангсонть. Тесэ пек ламо вирьгак, кевень уголияк, прыця ведень вийдентькак. Виртнеде тесэ зняро жо, зяро эйтэст СССР-энь весе Европань пельксэнтъ. Зяро тесэ всемезэ кевень уголиядонть, тень зярс парсте а содатано. Ансяк Черемховской ды лия бассейнатнесэ эйтэнзэ ловить 150 млрд. тоннасто 300 млрд. тоннас эли седеяк ламо. Енисей ды Ангара лейтнень ведень виест ловить ламо десятка миллион лишмень вийсэ.



62 рис. Васоло чи лисема ёнксонь краесь.

Пелеве ёнксонь вирень колмо крайть, уголиянь кавто-колмо Донбасст, ведень виень ламо десяткат Днепрогэст — вана зяро энергиядонть Чи лисема Сибирень крайсэнтъ.

Истя жо пек ламо тесэ эрва кодамо минералонь сырьядонть — кода рудань сырьядонть, истя жо аволь руданседентькак. Тесэ ули сырнеяк (сех ламо Витим лейганть, Бодайбассо ды Енисеень тайгасонть) сияяк ды свинецкак (Забайкальясо, Нерчинск вакссо), кивеяк (Забайкальясо, Оловянной станциянтъ вакссо), пижеяк, марганецкак ды истят пек чуросто васт-



63 рис. Байкал эрькесь.

невиця пек питней металл, кодат вольфрамось, молибденэсь ды лият. Меельсь иетнестэ теезь разведкатне кортыть, што тесэ ули кшнинь рудаткак (Ангара лейганть, порогтнень маласо). Тедэ башка, тесэ ули слюда, графит ды пек ламо кевень сал (Усоляясо ды эйстэнзэ седе васов пелеве ёнов).

Эрицятне. Чи валгомась Сибирьс пек виевстэ моельсь од паксяв сыцятне. Чи лисемань Сибиресь эйстэнзэ седе васоло ашти, велень хозяйстванть туртовгак сон седе берянь. Секс од паксяв молицятне тей моельсь аволь пек. Весе крайсэнтъ чугункань кинть эйстэ ве ёнов а моли вейкеяк ветка. Седе тустосто эриця ломань марто таркат вастневить тесэ ансяк чугункань кинть малава. Сех тустосто эриця ломань марто таркакс ловить тесэ истят таркатнень, косо эрва кв. км лангс савить 10 ломангъ. Чугункань киденть ве ёнов, кода пелеве ёно тайгасонть ды тундрасонть, истя обед ёно пандтнэваяк, эрицятне пек чурокстомить: эрва кв. км лангс а савкшны вейкеяк ломань. Весе пек покш Туруханской крайсэнтъ, кона сравтовсь Енисей леенть алсе чудема таркаванзо, весемезэ эрицятнеде 50 тыщад а ламо. Сонсь те краесь зани 1,5 млн. кв. км. тарка.

ЧЛСК-сэ эриця народтнэнь эйстэ, рузтнэнь тей самодост икеле, сех покш народокс ды лия народтнэнь коряс седе культурнойкс ульнесть бурято-монголтнэ (эйстэст 300 тышат), конат эрить Байкалонть кавонест ёнганзо. Сынст ней ули Бурято-монголонь АССР-ст, конань центразо Верхнеудинск. Лия нацменьшинстватнэнь эйстэ сех ламо эвенктнэде (тунгустнэде). Сынэ эрить весе пелеве ёнксонь пельксанть. Пряст триь зверень кундсезь ды оленень трызь. Теде башка, улить ненецт (самоедт), остякт, долгант ды лия народт. ЧЛСК-сэ пелеве ёнксонь народтнэнь туртов явозь колмо национальной округт: *Таймырской*, сех васоло пелеве ёно долгантнэнь ды ненецтнэнь туртов, ды кавто округт—эвенктнэнь туртов — *Эвенкийской* (Енисей леенть бассейнасонзо) ды *Витимо-олекминской* — Лена леенть бассейнасонзо.

Оштнэнь эйстэ сех покштнэ истят:

Иркутск (эрицятнеде малав 150 тыщ.) — краенть центразо, Ангара леенть чиресэ, 65 км Байкалонть эйстэ; ульнесть базакс сырнень добовиця промышленностень туртов.

Красноярск (эрицятнеде 100 тыщадо ламо) — Енисеенть чиресэ, пек виевстэ касыця промышленностень центра.

Чита — Забайкальясо ды седе икеле ледьстезь *Верхнеудинское* — Бурято-монголонь АССР-энть центразо.

Весе неть оштнэ аштить Сибирень магистраленть лангсо.

Игарка — од ош, вирень пилямонь центра Енисеенть алсе чудема таркасонть.

Хозяйствась. Краенть валовой продукциясонзо эсь удельной сталмонзо коряс васень таркасо ашти велень хозяйствась. Велень хозяйстванть тесэ ветить чугунокань кинть малава таркатнева. Чи валгома ёно велень хозяйствасонть васень таркасо сюронь видемась, чи лисема ёно, сех пек Забайкальясонть, — скотинань трымось. Велень хозяйствань лишной продукция ули ансяк кона-кона районтнэва (Канск, Тулун, Верхнеудинск оштнэнь малава). Вейс саезь весе краентень тосконь сюрось, мекевланг а сатныль. А сатыця сюронть краесь усксь ЧВСК-стэ, а сатыця скотинанть — Монголиясто. Лишной продукция, конань краесь усксь эсинзэ эйстэ, макснесть ансяк сырнень добовамо промышленностесь ды питней зверень кундсемась. Тень коряс краесь Союзсонок ашти васень таркасо.

Васень билеткань перть Чи лисемань Сибиресь покш достиженят теьс весе хозяйствасонть. Коллективизациянть, совхозтнэнь ды МТС-энь лангс нежедезь, механизациясь велень хозяйствасонть ульнесть виевгавтозь. Пек седе покшолгавтозь видесть модаськак.

Пек седе покшолгась продукциязо вирень промышленностень кода обед ёно, Ангара леенть керш притоктнэва, косто виресь моли Кузбассонть туртов, истя жо Енисей леенть лангаек, косто виресь Пелеве ёнксонь полярной иневедьганть моли границань томбалев.

Теезь пек покш работа мода потмонь паро читнень вешнемаст кувалт. Муезь пек покш таркат, конатнень икеле эзинек сода, кшнинь рудань ды цветной металлонь запас марто. Кавксть-колмоксть кастозь уголиянь добовамось (Черемховской бас-

сейнасонть), сырнень добовамось (Бодайбосо), салонь добовамось (Усолясо).¹ Карминек слюдань добовамо (икеле эзинек добова), конань покш значенязо экспортоень коряс. Покшолгавтозь ды максозь од паро оборудования ташто Петровской металлургиянь заводонть Забайкальясо. Иркутскойсэ строязь покш металлургиянь завод (Куйбышев ялга лемсэ). Сон теи эрвикс оборудования горной промышленностентень, икелевгак дрогат, конат эрвить сырнень добовамсто. Верхнеудинскойсэ строязь пек покш суликань теиця завод.

Виевгадсь ведень транспортось Байкалганть, Ангара ды Енисей лейтнева ды Ленань версе пелькссэнтъ. Вадрялгавтозь китне, конатне сюлмить Сибирень чугунокань кинь магистралентъ Лена леенть марто, сонзэ неть таркатнень марто, козо пачколить пароходтнэ. Васень пятилеткастонть теезь достижениятнень значеният пек покш. Сынь аштить эрвикс базакс се пек покш строительстванть, кона карми молеме тесэ омбоце пятилеткастонть, штобу нолдамс тевс Ангара ды Енисей лейтнень ведень виень пек покш запасост. Ангара леень порогтнэ (Братскоенть вакссо Ангара Ока леень прамо тарканть маласо) теить тесэнь чудиця веденть пек ламо виень максыцякс. Тесэ строязь гидроэлектростанциятне максыть весе мастор лангсо сех дешёва электровий: $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ трёшникт киловатт-часонть кис, эли ветексть-кеменьксть седе дешёвасто лия электростанциятнень коряс. Бути эрва киловатт-часонть лангсо вантомс 1—2 трёшник, сестэ ламо миллиардт килловатт-часонь ютавомсто, кода карми улеме седе тов, эрва иестэ улить ванстоць ламо кемень миллион целковойть. Бути тевс нолдамс краенть весе сырьянзо ды энергетикань запасонзо, конат ней аштить лезэвтеме, сестэ те краень промышленностенть значенязо ули весе мастор лангонь. Краень промышленностенть специализациякс карми улеме истямо производства, конанень эрви пек ламо электровий: алюминиянь, эрва кодамо сплавонь ды пек паро сортоень сталень добовамо. Строительствась карми молеме аволь вейке пятилетка. Ангарань порогтнэнь изнямсто кеме виекс карми улеме Ангаранть маласо аштиця Черемховось — Черемховань уголиянь бассейнанть центразо. Те бассейнанть уш сюлмизь Ангаранть марто чугунокань кисэ. Тесэ улить строязь: уголиянь вийсэ роботыця пек виев электростанция, лесохимиянь комбинат, строямо материалонь завод, металлургиянь завод ды ламо машиноборочной заводт. Черемховось, ведтенть башка, Ангарань порогтнэнь марто ули сюлмазь эщо чугунокань кисэ.

Краенть икеле путозь пек покш задача — улемс СССР-энь колмоце уголиянь-металлургиянь базакс. Штобу теемс те сех покш задачанть, омбоце пятилеткастонть эрви:

1. Виевстэ кастомс кевень уголиянь, сырнень, горнорудной ды бирень промышленностентень.
2. Организовамс раужо металлургия, машинань теема ды электростроительства.

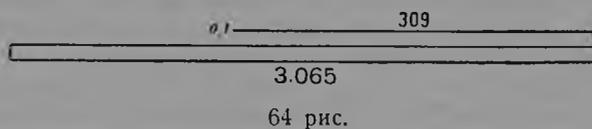
¹ Те таркась — СССР-сэ сех васолсе чи лисема ёнксонь салонь тарка, кона максы сал весе Забайкальянтень ды часть Васоло чи лисема краенть туртов.

3. Кастомс велень хозяйстванть, сех пек скотинань трам-
рашавтома теветь ды шожда промышленностенть, штобу сон
максволь сатышка продукция кода краенть эсинзэ туртов, истя
жо вакссонзо Якутиянтеньгак.

4. Седеяк кеместэ сюлмавонь Якутиянть марто строямс чугу-
кань ки Сибирень магистралонь эйстэ Лена леентень) ды Мон-
голиянть марто. Седеяк пек покшолгавтомс ды паролгавтомс
Пелеве ёнксонь иневедень кинть, штобу кастомс хозяйстванзо
весе Енисеень Пелеве ёнксонть.

Якутонь АССР-эсь.

Якутонь АССР-эсь ашти Лена леенть бассейнаванзо. Сибирень
весе пелькстнэнь эйстэ сон сех васоло ашти чугунокань китнень
ды лия паро китнень эйстэ. Сон—сех кивтеме край, конань минь
нейгак эщо беряньстэ содасынек сюпав чинзэ. Климатозо якшамо,
эрицятнеде эйсэнзэ лия крайтнень коряс сех а ламо. Ниркине-
стэ мерезь, Якутиясь „Сибирьдентькак Сибирь“, лиякс меремс,



„Сибирь квадратсо“. Якутиянь иень средней температурась — 11°,
Верхоянскойсэ, конань вакссо ашти якшамонь полюсось, лиякс
меремс, сех якшамо таркась весе масторонть лангсо, иень средней
температурась мик — 16°. Январень средней температурась — 50°.
Сех покш якшамотне тесэ эрсить 63°. Телень колмо ковтнэнь
перть эрексиясь термометратнень эйсэ теевкшны калгодо метал-
локс, конань эйстэ можна тейнемс мезе эряви. Неть колмо ковтнэ-
стэ маштовить ансяк спиртань термометратне.

Вейке суринекс, конань эйсэ Якутиясь сюлмавсь лия таркат-
нень марто, ашти Лена леесь ды сонзэ кувалт Якутскойстэнтэ
Иркутскойс (2700 км) молиця трактось. А чи валгомав Енисеенть
ёнов, а обед-чи лисемав Читанть ёнов эли Благовещенск ошонть
те шкас арасель вейкеяк ки, ульнесь ансяк охотникень яннэть.

А стяко инязоронь Россиясонть Якутиясь ульнесь сех васолсе
ссылкань таркакс, ков инязоронь правительствась кучнесь уго-
ловнойтнень ды сех пек революционертнэнь. Секс тей эсь олясо
кияк эзь мольгак эрямо. Тескень коренной эрицятнень инязоронь
чиновниктнэ ды торговой капиталось пек стакасто эксплуатиро-
вась. Эксплоатациясь тесэ сех стака ды виськстэме ульнесь
эщэ секс, што Якутиясь ульнесь сех васолсе колониякс.

Пушной промысланть ветясть кода понгиль, кода кинень паро,
звертнень ванстомадо ды рашавтомадо апак мелявт. Истя жо
эзть забота сень кис, штобу кастомс Якутиянтэ хозяйстванзо.

Сибирень контрреволюциянтэ громамодонзо мейле Якутиясь,
козо стака модемс, снартнень кекшеме Колчаконь белогвардее-
пэнь бандиттнэ. Эсь налёттнэнь эйсэ сын пек розорясть краенть
ды мешасть касомо сонзэ хозяйстванть.

Эрицятне. Якутиясь сраговось 3 млн. кв. км. лангсо. Эрицятнеде эйсэнэ весемезэ ансяк 300 тышат. Тесэ вейкеяк ломань а сави 1 кв. км лангс. СССР-энь лия пелькстнэнь коряс тесэ ломантне эрить сех чуросто. Эрицятнень ютксо сех покш тарка сайт якуттнэ (80%). Якуттнэ — тюркской



65 рис. Якутнэ АССР-эсь.

племян народ, кона тей сась обед ёндо. Прият триь якуттнэ сех пек скотинань кирдэзь. Сех ламо эйтэст эрить Якутиянь обед ёнксонь пелькссэнтэ. Омбоце таркасо эрицятнень ютксо аштить рутнэ. Рутнэ тесэ эрить оштнэва ды сех покш велетнева. Остатка эрицятнэ — тунгуст ды лия седе вишка племат. Прият (триь оленень кирдэзь, зверень маштнезь ды калонь кундсезь краенть пелеве ёнганзо).

Хозяйствась. Телесь пек якшамо. Кизэсь лия таркатнень коряс седе лембе ды коське, читне эрсить манейть ды кувакат, секс тесэ сюронь видема пельксэнь границясь Сибирень

лия пелькстнэнь коряс моли седе пелеве ёнга. Сон юты мик Якутскойденть седе пелеве ёнга. Виднить тесэ а ламо (весемезэ 70-шка тыща га), урожайтне эрсить вишкинеть, секс Якутиянтэ эсь сюрозо обед ёнксонь пельксэнтеньгак а сатны. А сатыця сюронтэ те пельксэнтеньгак савшны ускомс обед ёндо. Пелеве ёнксонь пельксэнтэ ломантне ярсыть ансяк калдо ды сывельде; кшиде тесэ ярснить пек чуросто. Кшинть тесэ ловить тантей ярсамо пелекс. Седе виев тесэ скотинань прямо-раштавтома тевесь, но сонзэ продукциянтэ тесэ теэмс а ков, секс скотинанть тесэ трить ансяк эстет ярсамо пелекс.

Якутиянь главной специализациякс зярс ашти пушной зверень кундсемась. Те промыслась пек моли краень природантень: крайганть стака якамс ве таркасто омбоцес, ломантне эрить пек чуросто. Весе неть тевтне теить Якутиянтэ пушной зверень природань питомникекс. СССР-сэ добовазь пушнинанть эйстэ $\frac{1}{10}$ пельксэсь савшны Якутиянтэ лангс. Пушнинась — Якутиянтэ истямо паро чизэ, конань сон эсинзэ эйстэ уски ве ёнов. Пушнинасо Якутиясь панды сюронтэ кис ды обрабатывающей промышленностень весе продукатнень кис, конат а сатыть тензэ. Яла теке Якутиянтэ природань главной сюлав чизэ аволь тень эйсэ. Главной сюлав чизэ сонзэ вирьсэнтэ, ведень вийсэнтэ ды мода потмонь паро читнень эйсэ. Мода потмонь паро читнень эйстэ тесэ улить сырне, платина, сия, цинкень ды свинецэнь рудат, пиже, эрексия, кевень сал, кевень уголия, кшни, исландской шпат ды лия ископаемойть. Зярс арась Якутиясонть эржавикс транспорт, маласо шкастонть сех покш лезэ может максомс пек питней металлтнэнь добовамось. Тень коряс сех виев предприятиякс аштить Алданонь приисктнэ. Сынь кармасть роботамо советэнь властэнь пингстэ.

Якутиянь пек покш виресь зярс ашти апак токше — арасть эржавикс кить.

Якутиянь производительной вийтнень кастомсто мезес иля кунда, эрва мейсэ пек маряви робочей виень а сатомась. Штобу ламолгавтомс тесэ эрицятнень, тень кис эряви ламолгавтомс китнень. Тестэ чаркодеви, што краентэ туртов пек меши кинь арзесь.

Васень пятилетканть перть Якутияс ветязь истят кить: 1) тезь ки Амуронь чугунокань кинть эйстэ Алданонь сырнень приисктнэненень, косто сон моли Якутскоентэ видьс, ланганзо якить автомобильть; 2) эрва иене эрсить иневедень рейст Владивостомсто Колыма леентэ иневедьс прамо тарканзо видьс; 3) вадрялгавтозь китне, конат молитэ Сибирень чугунокань кинь магистралентэ эйстэ неть таркатнень видьс, ков пачколить Лена лейганть якиця пароходтнэ.

Ней ашти задача — весе неть китнень таркас строямс чугунокань кить.

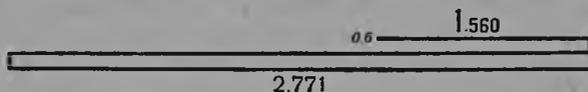
Кода минь содатано, тесэ пек стакасто тевесь ашти климатонтэ ды транспортонтэ марто. Яла теке социализмань строямось Якутиясо тейсь нейгак уш аволь вишкине достиженят: видезь модась малав кавксть седе кастозь, организовазь оленень триця-раштавтыця ды эмеж пирень кастыця совхозт ды

колхозт, строязь заводт — вирень пилиця, калсто консервань теиця, сиянь ды свинецэнь добовиця, пек кассь кевень уголиянь ды салонь добовамось ды вирень анокстамось, пек механизировазь сыр-нень добовамось, строязь электростанция, пушной промысланть вадрылгавтоманзо кис охотниктнэ совавтозь кооперацияс, теезь фермат, факторият, пушной зверень питомникть. Ламолгавтозь школатне, лецямо таркатне ды культбазатне.

Васоло чи лисема ёнксонь краесь.

Васоло Чи лисема ёнксонь краесь зани Амур леенть весе бассейнанзо, Сэтьме океанонть весе чирензэ Берингень проливенть видс ды Пелеве ёнксонь полярной иневеденть чирензэ. Берингень проливстэнтъ Калыма леенть иневедьс прамо тарканзо видс.

Чи валгома ёно эйтэнзэ ашти Якутонь АССР-эсь, обед-чи валгома ёно — Чи валгомась Сибирень краесь, обед ёно сонзэ границязо моли Амур лейганть ды сонзэ эйс прыця Уссури



66 рис.

лейганть, конатнень томбале ашти Манчжуриясь — Китаень провинция, конань нельгизе кедьстэнзэ Япония; васоло обед-чи валгома ёно Посьет заливенть вакссо сонзэ границязо яви СССР-энтъ Кореянь эйтэ (Япониянь колония). Васоло Чи лисема ёнксонь краентень понгить эщо Врангелень островось Пелеве ёнксонь полярной иневедьсэнтъ ды Сахалинэнь пелеве ёнксонь пельксээ (обед ёнксонь пельксэнзэ Россиянь кедьстэ 1904 — 1905 иень войнастонть нельгизе Япония).

СССР-энь Азиянь пельксэнь лия областнеде ды крайнеде ВЧЛК-сь лия сень эйсэ, што сон ашти Сэтьме океанонтъ чирева, СССР-энтъ лангс каявомо анокстыця империалистэнь Япониянтъ сельмензэ икеле ды сех васоло экономикань кувалт сех виев СССР-энь пелькстнэнь эйтэ. Не особенностне пек важнойть кода хозяйствань кастомантень, истя жо империалистнеде сонзэ ванстомантеньгак. Оборонань кувалт сонзэ обед ёнксонь границянтъ значениязо седеяк покш ней, зардо Япониясь нельгизе эсинзэ кедьс Манчжуриянь.

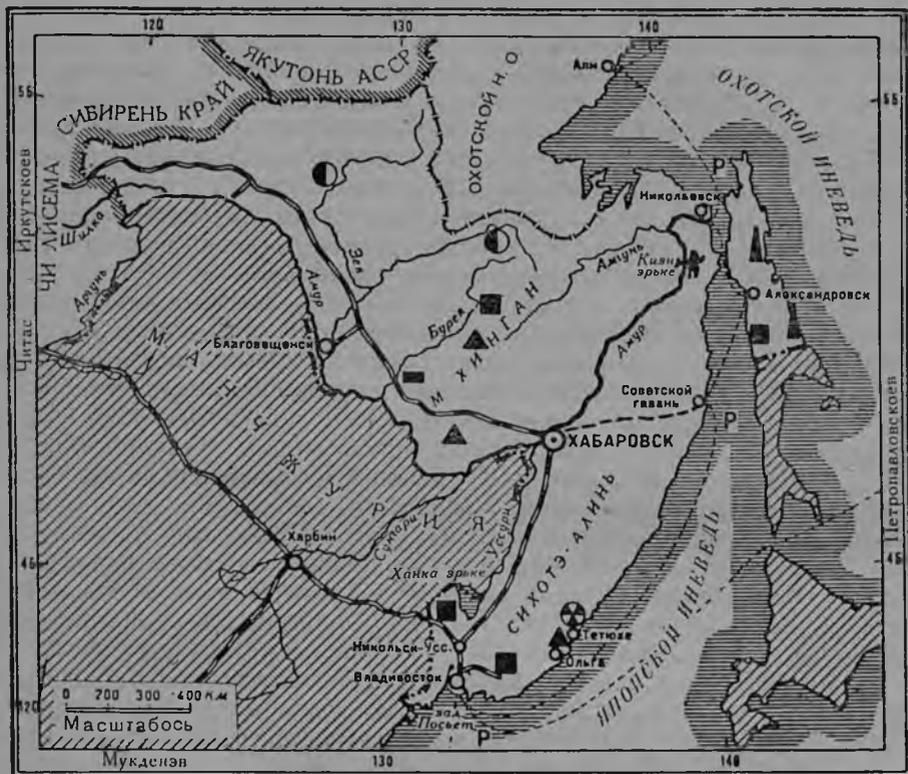
Природань условияне. ВЧЛК-сь обед ёндо пелеве ёнов таргавсь 20°-с (п. ё. широтань 42°-сто 70°-нтъ видс). Ланганзо ламонь таркава молить пандт, сонзэ чирензэ пек керсинзе иневедесь. Секс самай краень пелькстнэ пек аволь вейкетъ эсь природаст коряс. Васолсе Чукотско-Анадырской краесь вельтязь тундрасо, косо кодаткак сюрот а касыть. Охотской иневеденть теине чирезэ ды Камчатка полуостровось вельтязь тайгасо. Нетъ таркатнеяк сюронь видемс а маштовить. Васоло чи лисеманть пелеве ёнга сюлав чисэнтъ васень таркасо аштить мода пот-

монь паро читне, виресь, калось, иневедень звересь ды пушной звересь. Весе неть пек васоло ды малав ломантеме таркатне понгсть Васоло Чи лисема ёнксонь краентень; понгсть секс, што сынст Якутиянть марто а сюлмить кодаткак кить. Паро кикс тесэ ашти ансяк иневедесь; иневедесь неть районтнэнь сюлми ВЧЛК-нь основной обед ёнксонь пельксэнть марто. Те обед ёнксонь пельксэнть климатось пек якшамо, секс сон пек лия ваксонзо Япониянь климатонть эйстэ, конань чевтелгавты иневедень лембе течениясь Куросиво. Кельме течениятне ды иневеденть чирева аштиця пандтнэ пек мешить иневедентень чевтелгавтомо климатонть. Иневедесь а ламнеде чевтелгавты сонзэ чирева аштиця таркатнень климатост ансяк кизна. Тескень варматне (муссонтнэ) тельня пувить пелеве-чи валгома ёндо обед-чи лисема ёнов, сынь эсь мартоост кандыть Якутиястонть коське якшамо; кизна сынь пувить обед-чи лисема ёндо пелеве-чи валгома ёнов ды кандыть иневеденть лангсто летьке ды тумант. Владивостоксо январень средней температурась Ницца ошонь температуранть коряс 23° седе якшамо, Сухумонь коряс — 21°-с. Ашти Владивостокось Ниццанть ды Сухумонть марто вейке широта лангсо. Уссури лейганть аштиця обед ёнксонь пельксэнть тельня Архангельскойде якшамо. Секе жо таркасонть кизна лембеденть зняро, што тесэ касы-кенери рис.

Осадкат Васоло Чи лисема ёнксонь крайсэнть пракшныть аволь а ламо. Сынь ламолгадыть пелеве-чи валгома ёндо обед-чи лисема ёнов (40 см-то 100 см-с). Сех ламо осадкат пракшныть истямо пандо чире чамава (неть чире чамава, конат ваныть океанонть ёнов): Сихота-алинень (Приморьясо), Вишка Хинганонь, Буреинской хребётонть (Приамурьясо) ды Камчаткань пандтнэнь (Камчаткасо). Осадкатне тесэ пракшныть аволь сестэ, кода те эряви велень хозяйствантень: сех ламо эйстэст пракшныть июль ды август ковтнэстэ — сюронь кенерема ды урядамо шкастонть; неть ковтнэстэ лейтне малав эрва иене лиснить берёкост ды тейнить наводненият; тельня ловдонть пракшны а ламо, секс модась кельмени пек эчкестэ; озим культурат виднемс тесэ а маштови. Виртне тесэ саить пек покш тарка — 70% весе моданть эйстэ. ВЧЛК-нь виртне пек парт кавто ёндо: парт чувтонь породатне, виртне аштить иневеденть малава, конань ланга можна ускомс пек ламо вирь Сэтьме океанонь виртеме мастортнэ-нень. Сех ламо тесэ болотав ды подзолонь модатнеде. Сюронь видемс тесэ сех парт илэв песоков модатне Амур ды Уссури лейтнень малава. Уссурийской краесь ашти манчжуриянь флорань (растительностень) областьсэ. Обед ёнксонь пельксэнть сех ламо тарка саить ламо ярусонь човор виртне. Касыть эйсэст эрва кодамо породань чувтт: корейской кедра, манчжуриянь пештт, монголиянь тумо, ашо ды тюжа килей, пекше, укштор, граб, ильм ды лият. Чувттнэ тапарязь лианасо, виртне молить субтропикень виртнень ёнов. Климатсонть бороцить кавто вийть: вейкесь моли Якутиясто, омболесь — Сэтьме океанонь тропик алксонь областенть эйстэ. Секс тесэ пек маласо вейкест-вейкест эйстэ эрить аволь вейкеть зонань растеният ды животнойть: Амур леень алсе чудема таркасонть эрсить оленть,

касы ягель (нупонь), Ханка эркенть малава касыть лотост ды эрять тиграт.

Мода потмонь паро читнесэ краесь пек супав. Тень коряс минь сонзэ зярс эщо аволь парсте содасынек. Яла теке нейкак тесэ муезь кевень уголияк (Сахалинсэ, Сучансо, Владивостоконть вакссо, Камчаткасо ды Буреинской хребётсонть, Приамурьясо), нефтаяк (Сахалинсэ ды Камчаткасо), кшняк (Буреинской



67 рис. Васоло Чи лисема ёнксонь краенть обед ёнксонь пельксээ.

хребётсо ды Тетюхасо, Ольга бухтасонть Владивостоконть пеле ве ёнов) полиметаллткак, сырнеяк (Зея ды Буряя лейтнень эйс чудиця лейтнева ды ламо таркава пелеве ёно).

Историянь-географиянь очерк.

Краенть пелеве ёнксонь пельксэнзэ Камчатканть марто рузонь казактиэ салзь эщо XVII пингстанть. Но сонзэ главной пельксэсь — Приамурьясь Приморьянть марто — допрок ульнесь саезь ансяк 1860 иестэ Китай марто теезь договоронь коряс. Се шкастонть тесэ эрять пек вишка племат; тунгуст, гиялект, гольдт ды айнант (Сахалинэнь лангсо). Сынь эщо эзть сода сюронь видема, пряст трясть калонь ды зверень кундсезь. Штобу а нолдамс эсинзэ кедьстэ краенть, низзоронь правительствась кучнесь тей эрямо казакт. Казактиэненень сон макснесь Амур ды Усури лейтнева пек ламонь-ламонь ды сех паро модат. Эсь олясо тей од паксав молицят кармасть само седе мейле, ансяк неень пингень васень иетнесэ-саезь, кода парсте кармасть якамо пароходт Владивостокс Раужо иневедень эй-

стэ ды кода ульнесь строязь Сибирень чугунокань кинь магистралесь Владивостоконтъ видьс (Манчжуриянтъ трокс). Амуронь чугунокань кись, конань эйсэ прыдовсь эсь моданок лангсо Сибирень кись, ульнесь прыдозь ансяк войнадо икелень иетнестэ, сестяк строямонть паро ладсо эзизь прядткак. Гражданской войнанть ушодомато мейле сеск жо те краенть сакшнызь эсь кедезэст японцтнэ. Сынъ тесэ ульнестэ 1922 иенть самс, тейсть краентень пек покш зыян.

Эрицятне. Васоло Чи лесема ёнксонь краесь — пек од мастор, эрицятнеде эйсэнзэ пек а ламо. Эрицятнень эйстэ $\frac{1}{11}$ пельксэсь шачсь аволь те крайсэнтъ. Весе пек покш пелеве ёнксонь пельксэнтъ эрить 50 тыща ломанде а ламо, сех пек тескень эрицятнеде — корякт, чучкчат, камчадалт. Обедёнксонь пельксэнтъкак сюрсо виднить весе площадентъ эйстэ ансяк $\frac{1}{19}$ пелькс. Приамурьясонть Хабаровскоентъ видьс ломантне эрить Амур леень долинасонть, сех пек Зее-буреинской низменностьсэнтъ. Приамурьясонть сех тустосто ломантне эрить Ханка эрькень низменностьсэнтъ ды Усури леень долинасонть. Сэтьме океанонтъ чирева ды Амур леень алсе чудема таркасонть эрить пек чуросто. Весе лия таркатнесэ малав овсе кияк а эри.

Крайсэнтъ эрить эрва кодат народт. Эйстэст 84% неть, конат тей састь СССР-энь лия пелькстнэнь эйстэ од паксяв. (Сынст эйстэ 80% савить рутнэнь, украинецтнэнь ды белорусстнэнь лангс); 15% краенть малава аштиця лия масторонь иммигранттнэ — житаецт, японецт ды икелевгак кореецт, конат тустосто эрить Усурийской краень обед ёнксонь пельксэнтъ. Тескень коренной эрицятнень эйстэ ансяк $1\frac{1}{2}\%$ -шка. Весе нацменьшинстватне получасть территориальной устройства; пелеве ёнксонь пельксэнтъ явозь истят национальной округт: *Охотской, Коряжской* ды *Чухотской*. Васоло чи лисема ёнксонть остатка пельксээ, штобу седе паро улевель ветямс управлениянтъ, явозь ниле областев: *Амуронь область, Приморьянь область, Сахалинэнь область* ды *Камчаткань*.

Промышленностьсэ тесэ зярс лавшо, но ошка эрицятнеде краень весе эрицятнень югксо 30%-тэ ламо. Краень сех покш оштнэ: *Хабаровск* (малав 100 тыщат) — краенть центразо, ашти Амур леентъ чиресэ, косо троксканзо ютась Амуронь чугунокань кись Усури леентъ Амурс прамо таркасонзо, Сунгари леентъ Амурс прамо тарканзо маласо; *Владивосток* (эрицятнеде малав 200 тыщ.) — Сэтьме океанонтъ чиресэ аштиця порт, значениязо весе-союзонь; тестэ пароходт якить ВЧЛК-нь весе портнэненъ ды границьянь томбалев — Китайс ды Японияс; *Благовещенск* — ашти се таркасонть, косо Зея леесь прась Амурс; *Никольск-Усурийск* — ашти тосо, косо вейс валовсть Амуронь ды Манчжуриянь чугунокань китне. Портонь вишка оштнэнь эйстэ эрвия невтемс истятнэнь лангс: *Николаевск* — Амур леентъ иневедсь прамо таркасонзо, *Советэнь гавань* — Сэтьме океанонтъ чиресэ, *Хабаровскоентъ каршо, Петропавловск* — Камчаткасо ды *Александровск* — Сахалинсэ.

Хозяйствась. Васоло чи лисема ёнксонь крайсэнтъ улиць эрва кодат ды пек ламо мода потмонь паро чить, вирь ды лия сюпав чи; сонсь краесь ашти иневедь чиресэ. Яла теке революциядо икелень шкастонть сонзэ хозяйствась малав эзь

касо. Инязоронь правительствась Васоло чи лисема ёнксонь краенть ловсь ансяк истямо таркакс, косто можналь нельгемс китаецтнэнь кедьстэ маласо аштиця модатнень. Правительствась пек ламо ярмакт ютавтсь тесэ военной теветь лангс, но краень хозяйстванть кастоманзо кис мезеязк эзь теекшне. Инязоронь пингстэ краесь макснесь ансяк кал, пушнина ды сырне. Добовасть сынст кезэрень ды хищникень койсэ. Сюронтъ, скотинанть ды промышленностень весе товартнэнь савкшнось тей ускомс Россиянь лия пелькстнэнь эйстэ эли границиянь томбальде.

Советэнь властенть пингстэ краесь тусь пек икелев. Краентень молить ней пек ламо велень хозяйствань машинат—1932 иестэ тесэ ульнесть уш 58 МТС-т. Тень вийсэ ды велень хозяйствасонть ютавтозь коллективизацияньт вельде тесэнь видезь модась 1926 иестэнтъ саезь 1931 иес кавксть седе ламолгавтозь. Сех ламо икелень коряс кармасть видеме истят питней культурат, кодат рисэсь ды соясь. Касы сахаркс молиця якстерькаень видемась-как. Велень хозяйстванть коряс васень таркасо—Зея-буреинской низменностесь (тесэ васень таркасо сюронь культуратне) ды Приханкайской низменностесь (тесэ сех покш тарка саить „китаень“ культуратне—рис, соя, гаолян ды лия культурат). Пек покш достиженият тейсь вирень хозяйствась. Строязь пек ламо вирень пилиця ды чувтосто зрявикс предметэнь теиця заводт. Войнадо икелень шканть коряс продукциясь кась кемень-ксть, экспортось—15—20-ксть. Пек кась калонь кундсема тевесь-как. Сех ламо калдонть кундсить Камчатканть чи валгомась чиресэнзэ ды иневедьс Амур леень прамо таркасонть. Калонь кундсема кармасть траулесэ, строязь ламо заводт, конат теить калонь консерват. Калдонть кундсить тесэ 4 млн. центнерт (тень коряс краесь ашти омбоце таркасо Каспиянь иневедтенть мейле), эли войнадо икелень шканть коряс кавксть седе ламо. Пек ламо теезь пушной зверень кундсема тевсэнтъкак (зверенть сех ламо кундсить пелеве ёнксонь пелькссэнтъ). Камчаткасо теезь питомникт, конат трыть-раштавтыть сех питней зверть: собольть ды бобрат, конатнень икеле овсе атак ванст маштнесть. Пушнинань добовамонтъ коряс ВЧЛК-сь ашти омбоце таркасо Чи лисема Сибирень крайденть мейле.

Горной промышленностентень максозь овсе од ды паро оборудованья; ней сон сравтовсь ламо од районга. Весе сырненть эйстэ, конань добовить СССР-сэ, $\frac{1}{3}$ пельксээ савкшны ВЧЛК-нтъ лангс. Тень коряс сон ашти омбоце таркасо Чи лисема Сибирень крайденть мейле. Одс организовазь Сахалинсэ кевень уголиянь ды нефтань добовамось. Ней ВЧЛК-сь аволь ансяк а уски эстензэ кевень уголия ды нефта, ней сон сонсь кармасть ускомо нефта ды кевень уголия мик границиянь томбалев.

Штобу нолдамс тевс весе сырьянтъ, строязь 100-шка од заводт ды фабрикат. Велень хозяйстванть машинань максомань-кис Хабаровскойсэ строязь велень хозяйствань машинань теиця завод. Теде башка, штобу иневедень транспортонтъ туртов максомс сатышка паро суднат, Владивостоконь суднань теема покш заводонтень максозь овсе од оборудованья. Пек седе кастозь иневедень флотось, кармасть якамо пек седе ламо пароходт краенть „ине-

ведь томбалень“ пельксэнзэ ютксо. Минь усктано яла седе ламо ды ламо товарт границьян томбалев. Теке марто минь усктано не товартнэнь эйстэ яла седе ламо товарт эсинек пароходсо. Теезь пек ламо од кить. Планонь коряс васень пятилеткань иетнестэ пачтезь тей 250 тышат од эрицят. Весе тосонь эрицятие пятилеткань васень колмо иетнестэ ламолгадсть 25⁰/₀-с.

Краень хозяйствась икелень коряс васень пятилеткастонтэ пек виевстэ кассь. Яла теке неть достижениятие — ансяк васень эськелькст се теветень, шобу нолдамс тевс краентэ весе скупа вчинзэ.

ВЧЛК-нтэ омбоце пятилеткань задачанзо истят:

1. Виевгавтомс транспортонтэ: ветямс обмонст линият Уссурийской чугункань кинтень, строямс Байкал-Амур пек покш од магистраль, шоссень кить, регулировамс Амур леентэ, строямс портт, автосборочной завод ды суднань строямо верфь.

2. Кастомс уштома пелень промышленностентэ нефтань переработкансентэ ды кевень уголиянсентэ, строямс металлургиян комбинат.

3. Седеяк кастомс калонь промышленностентэ.

4. Кастомс велень хозяйствантэ ды шожда ды ярсамо пелень промышленностнень, штобу максомс сатышка продуктат ды товарт краентэ эрицянзо туртов.

5. Крайсэнтэ эрицятнень ламолгавтомс знярос, зяро эривить сень кис, штобу нолдамс тевс краентэ весе скупа вчинзэ ды ванстомс краентэ империалисттнэнь каявомадост.

12. КАЗАКСТАНОСЬ ДЫ КУНШКА АЗИЯНЬ РЕСПУБЛИКАТНЕ.

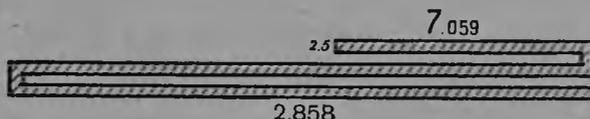
Казакстанонтэ ды Куншка Азиян республикатнень ютксо пек ламо вейкетэ чидентэ кода природантэ коряс, истя жо социально-экономикань условиятнень коряскак. Неть мастортнэ пек континентэнь, климатост пек коське. Весе сын (Казакстанонтэ пелеве-чи лисема ёнксонь пелькстэнзэ башка) аштить стоктомо бассейнасо. Ташто Россиян империясонть сын ульнестэ лепштызь колониякс. Кочевникень койсэ скотинань трямось тесэ ульнестэ неень шкантэ самс Актюбинскойстэ Памирэнть видьс ды Красноводскойстэ Семипалатинскоень видьс.

Казакстанось ды Куншка Азиян республикатне аволь вейкетэ эсь ютковаст сех пек вана мейсэ: Казакстанонтэ пелеве ёнксонь пелькссэнтэ, кува моли лесостепенэ полосась, кочевникень койсэ скотинань трямонтэ таркас появакшны модань апак вално сюронь видема, Куншка Азиясонть кочевникень койсэ скотинань трямомарто фрядс таркань - таркань вастневи валнозэ мода лангсо пек интенсивной сокамо - видема тев; модань апак вално сокамось-видемась ашти колмоце таркасо.

Казаконь АССР-эсь.

Эсь покш вчинзэ коряс СССР-энь лия областтнень ды республикатнень ютксо Казакстанось ашти колмоце таркасо (Чи лисема Сибирень крайдентэ ды Якутонь АССР-дэнтэ мейле. (Казакста-

нонтень кельгевель бу весе Чи валгома Европанть материкень пельксээзэ полуостровтомо). Эрицятнеде жо эйсэнзэ ансяк а ламодо седе ламо вишка Бельгиянть коряс. Казакстанось зани пек покш тарка. Секс сонзэ явизь кото областсь. Эрьва областень пло-



68 рис.

шадезэ 400—500 тыщ. кв. км, лиякс меремс, эрьвась Украинашка. Неть областтне ды сынст центратне вана кодат:

Областесь.

Сонзэ центразо.

Алма-Атань

Алма-Ата, эрицятнеде 100 тышат, весе Казакстанонть центразо

Обед ёнксонь Казакстанонь

Чимкент

Чи лисемань Казакстанонь

Семипалатинск

Карагандань

Петропавловск

Актюбинской

Актюбинск

Чи лисема Казакстанонь

Уральск

Казакстанонь обед-чи лисема ёнксснь пельксэсь занязь Алтаень, Тарбачатаень ды Тянь-Шанень обед ёнксонь пандтнэсэ. Казакстанонь лия седе покш пельксэсь занязь пек покш низменностьсэ; чи валгома ёно сон седе алкине, чи лисема ёно — седе сэрей.

Природань
условиятне.

Каспиянь ды Аралонь иневедтнеде башка тесэ улить эшо пек седе вишка эрькеть. Ведесь неть эркетнень эйсэ сех седеьстэ эрси салов ды чапамо салов, симемс а маштови. Лейтнеде тесэ а ламо. Иртыштэнтъ ды сонзэ эйс прыця Ишим ды Тобол лейтнеде башка, весе лейтне чудить Каспиянь ды Аралонь иневедтнень эйс ды Балхаш эрькентень, конат лия иневедтнень марто апак сюлма а проливсэ, а лейсэ; сын, кода кортыть, „внутренней бассейнат“. Лейтнень эйстэ ламо истят, конат кодамояк иневедьсэ эли эрькс апак пачкодть ёмсить (машнить) песоктнень ютксо; ламот эйстэст кизэнь шкане коськенить.

Пароходтнэ парсте якавить ансяк Иртышканть, конань версе чудема таркасонть пек ламо ведень вийдентькак. Урал леесь. Казакстанонь лия лейтнень коряс сех ламо максни калдонть, вишка пароходт ланганзо якить ансяк алсе пелькссэнзэ. Сырдарья леесь пек покш лезэ максни паксянь валномс. Пек покш лезэ истя жо максыть паксянь валномс Балхаш эрькес чудиця лейтнеяк; сынст эйстэ Или лейанть якпть пароходт.

Климатось пек континентэнь ды коське.

Сех коське таркатне тесэ Аралонь иневеденть перька. Теса осадкатнеде 10 см а ламо. 30 см ламо осадкат пракшныть ансяк васоло пелеве ёно ды пелеве-чи лисема ёно; истя жо тевесь ашти Тянь-Шанень хребётгнэнь чама чиреваст ды обед-чи лисема ёнксонь пельксэнтъ.

	Средней температурась		Самай а ламо	Самай ламо
	теленъ	кизэнь		
Пелеве ёно	— 20°	+ 20°	— 50°	+ 45°
Обед ёно	— 4°	+ 29°	— 20°	+ 55°

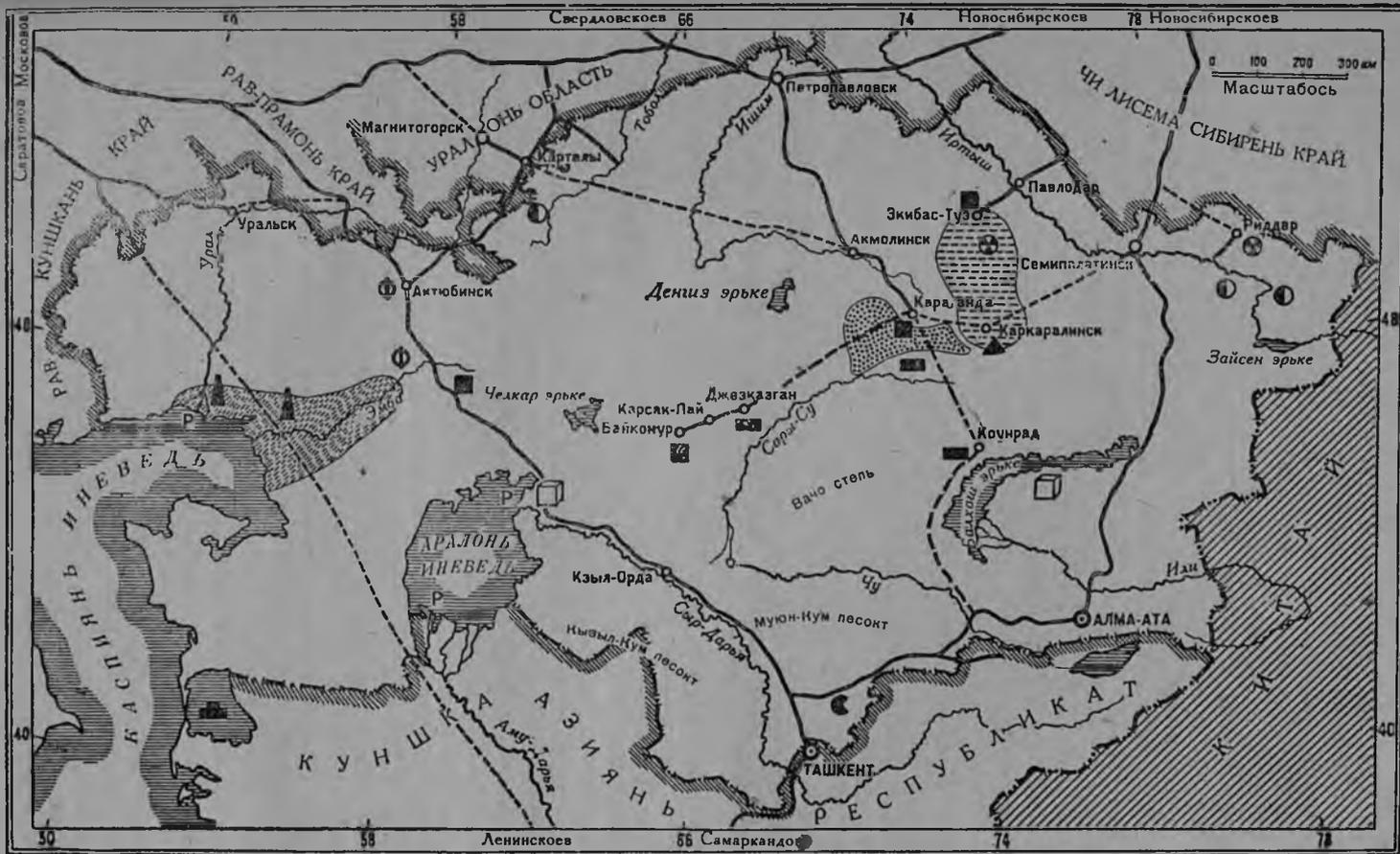
Модань ды растениянь зонатне аштить осадкатнень коряс. Раужо мода марто лесостепесь ды сонзэ марто рядс аштиця кувальсэ вельтязь степесь теинестэ таргавать Казакстанонь ансяк пелеве ёнксонь границианть кувалт. Куншка видень полосанть занить тикше стептне. Модатне тесэ каштановойть ды буройть. Седе обед ёнов молитъ солончакт ды песокт, конатнень ютксо башка аштиця пятнань-пятнань вастневить пек паро, покш урожаень максыця лёссовой модат (Сыр-дарья леенть кувалт), неть лейтнень кувалт, конат чудить Кара-тау хребётстонть ды лия таркава. Виртнеде Казакстансо пек а ламо. Виде-паро вирть касыть тесэ ансяк пандтнэва. Теде башка лейтнень кувалт вастневить, кода тенст мерить, „тугайной“ вирть. Обед ёно касы саксаул — „пустынянь чувто“, кона пек покш лезэ максы прок уштома пель.

Мода потмонь паро читнеде тесэ пек ламо. Казакстанось цветной металлнэнь коряс — СССР-энтъ главной базазо. Пиже дентъ сех ламо Коунрадсо (Балхаш эрькентэ эйстэ пелеве ёнов), Джекказгансо (Кзыл-ордадонть 400 км пелеве ёнов), полиметаллнэде сех ламо Риддерсэ (Иртыштэнтъ пелеве ёнов) ды Кара-тау хребётсонть Сыр-дарья леенть вить чиреванзо; уголиядонть сех ламо Карагандасо, кона ашти СССР-энтъ кевень уголиянь колмоце базакс. Тесэ улить нефта (Эмба лейганть), фосфоритт (Актюбинскоентъ вакссо) ды сырне.

Историянь-географиянь очерк.

Инязоронь Россиянтъ кедь алов понгомадо икеле казактнэ ульнестъ натуральной хозяйствань кирдиця ды феодалонь койсэ эриця кочевой народокс. Казакстанонтъ эсь кедензэ алов саемедензэ мейле инязоронь правительствась казактнэнь кедьстэ кармасть нельгеме модатнень, конат, кода минь неинек икеле, аштеть масторонтъ пелеве ёнганзо. Нельгезь модатнень лангс эрямо правительствась озавтнесь рузт, казактнэненъ жо савкшнось туемс масторонтъ куншкасо берянь модатнень лангс. Кочевникень койсэ скотинань трымось кармасть ёмамо. Казактнэнь эйстэ покш пельксэсь кармасть теевеме оседлойкс (свал ве таркасо эрицякс). Оседлойкс кармасть теевеме стака чиденть: эли скотинань аразде, эли нищейгадомадо. Бедняк-казактнэнь лангс кармасть лепштямо колмо ёндо: эсист феодалтнэ („манаптнэ“), рузонь купецтнэ ды кулактнэ ды инязоронь самодержавиясь.

Трудиця казактнэ кадновсть чопода чисэ. Правительствась эзь нолда касомо казактнэнь эсист культураст. Школатнеде ульнестъ пек а ламо, тонавтсть эйсэст сех пек рузонь кельсэ. Тонавтнеманть икеле ульнестъ путозь задача: рузол-гавтомс казактнэнь ды лемдемс сынст православнойкс (роботастъ миссионернэ школат). Казакстанось Октябриянь революциянтъ самс кадновсь инязоронь Россиянь колониятнень ютксо сех удалов кадовозь, кивтеме, чопода уголок, конань хозяйствасонзо васень таркасо аштеть степька ванозь скотинань трымось. Империалистэнь войнась, гражданской войнась ды вачо 1921 иесь Казакстанонь хозяйстванть розорякшнызь седе а ков.



69 рис. Казаконь АССС-эсь.

Эрицятне. Весе Казакстанганть эрва кв. км лангс савить весе таркатнева вейкетьстэ: косо седе тустосто, косо седе чуросто. Аволь пек коське климатонь районтнэсэ, пелеве ёнксонь ды пелеве чи-лисема ёнксонь границятнень вакссо эрва кв. км лангс савить 5—10 ломанть, васоло обед ёно оазистнэсэ—седеяк тустосто. Казакстанонь жо куншка видень таркатнесэ ды обед-чи валгома ёнксонь пельксэнтъ, косо те шкас эщо эрить кочевникень койсэ, эрва кв. км лангс вейке ломань-де а ламо савкшны, кува-кува мик—0,1 ломанде а ламо.

Весе эрицятнень ютксо казактнэде 60⁰/₀, рузтнэде — 20⁰/₀, украинецтнэде — 14⁰/₀. Рузтнэ ды украинецтнэ эрить пелеве ёнксонь границянтъ кувалт (тесэ сех ламо эйтэст) — Актюбинск, Кустанай ды Петропавловск оштнэнь перка ды (седе а ламо) Джерысусо Балхашонь томбале. Ошка эрить 9⁰/₀. Оштнэ аштить Казакстанонь песэ таркатнева, кува модатнеяк седе парт, климатоськак седе паро, китнедеяк седе ламо. Ломантне тесэ эрить седе тустосто.

Казакстанонь сех покш оштнэнь эйтэ (вере невтезь областень кото центратнеде башка) эряви невтемс *Кзыл-орданть* (Сыр-дарьянтъ чиресэ), Казакстанонтъ икелень центразо, ды ламо од ошт, конат кассть мода потсто паро чинь добовамо таркатнева, — *Карагандинск (100 тыщадо ламо), Коунрад, Карсак пай ды Риддер.*

Хозяйствась. Социальной ды техникань реконструкциясь пек лиякстомтызе Казакстанонь велень хозяйстванть. Весе бедняконь ды середняконь хозяйстватнень ²/₃ пелькстнэ совасть колхозс, весе кочевой хозяйстватнень эйтэ, конат кадовкшость кочевой хозяйствакс реконструкциянь шканть самс, ²/₃ пелькстнэ теезь оседлойкс.

Казакстанонь пелькстнэва природань условиятне аволь вейкетъ. Аволь вейкетъ Казакстансо велень хозяйствань специализацияськак.

Пелеве ёнксонь пельксэнтъ климатось седе аволь коське, модатне лия пелькстнэнь коряс седе парт. Секс те пельксэрь ашти сюронь видицякс, кона максы пек ламо лишной товзюро. Совхозтнэнь ютксо тесэ сех ламо сюронь видиця совхозтнэде.

Седе обед ёнксонь зонась ашти куншка видень Казакстанонь коське стептнень ды пельс пустынятнень ютксо. Те зонась — скотинань триця ды сокиця-видиця зона. Совхозтнэнь ютксо сех ламо скотинань триця совхозтнэде. Скотинанть трить понаст ды сывелест кис. Обед-чи лисема ёно, Джетысусо велень хозяйствасонтъ васень таркасо аштить искусственнойстэ валнозь модатне. Сынъ молить предгорьянь долинатнева, косо парт модатне ды климатось; тесэ кастыть пек питней культурат: табак, сахаркс молиця якстерькай, фруктат, виноград ды истя жо рис, хлопок, кендырь ды кенаф. Джетысунь рисэнь видиця совхозтнэненъ эряви максомс Куншка Азиянтень сагышка рис ды тосо ней риссэ занязь таркатнева кармакс хлопкоконь видеме.

Обед ёно васень таркасо аштить истя жо искусственносто валнозь модатне (Сыр-дарьянтъ чиреванзо ды Кара-тау хребётонь чире малава). Те районось — Казакстанонтъ хлопкоконь видиця

главной районозо. Тесэ жо муезь пек покш таркат, конат занязь каучуконь максыця растениясо—тау-сагызсэ ды хандрилласо. Неть растениятне пек эрявить: сын лездыть миненек границянь томбальде каучуконь ускомадо минек масторонок менстеме.

Куншка видень ды обед-чи валгома ёнксонь Казакстанонь коське стептне ды пельс пустынятне (Усть-урт платось) кадовить степка ванозь скотинань триця районокс. Скотинанть тесэ трить сынст понаст ды сывелест кис. Сех ламонь - ламонь кирдить реветь ды верблюдт. Самай тесэ сех ламо зярэ эрять кочевникекс.

Промышленностень отраслятнень эйтэ Казакстансо васень таркасо ашти велень хозяйствансесь ды горноесь. Велень хозяйствань промышленностьсэнтэ тесэ улить ведьгевть, бойнят, скотинань кедьстэ товаронь теиця ды куянь солавтыця заводт, понань шлиця предприятий, хлопоконь урядыця заводт, фруктасто консервань теиця заводт ды лият. Неть предприятиятне аштить тува, кува ули тенст эрявикс сырья. Эряви меремс, што весе сырьянтэ саемс сынст виест эщо а сатны. Од строязь предприятиянтень эйтэ сех покштнэ: Семипалатинскойсэ пек покш мяскокомбинатось ды фруктань-эмежень комбинатось Алма-Атасо.

Инязоронь шкастонть Казакстанонь горной промышленностесь ульнесь пек вишкине. Сех покш предприятиякс тесэ ульнесь ансяк Эмбань нефтань добовиця промыслатне, конатне ульнесь лия масторонь капиталонтэ кедьсэ. Лия мода потмонь паро читнень паро ладсо эзизь содаяк. Сынст пельде лезэнтэ саеме мешась кивтеме чись, тосконь уштома пелень аразесь.

Васень пятилеткастонть ютавтозь строительствась теизе Казакстанонтэ цветной металлургиянь главной базакс.

Тень коряс сех покш новостройкатне истят:

1. Прибалхашской пижень добовамо комбинатось. Сон карми роботамо Коунрадской пижень руданть лангсо, конадонтэ тесэ 2,5 млн. *т*, ды Карагандань уголиянтэ лангсо. Эрья иене карми максомо 175 тыщ. *т* пиже. Заводось ули сех покшокс весе мастор лангсо.

2. Карсакпайской пижень добовамо комбинатось. Эрявикс руданть тензэ максыть Джезказганонь рудниктнэ (рудадонг тесэ пек ламо), уголиянтэ—Байконуронь кевень уголиянь шахтатне. Джезказганось Байконуронтэ марто сюлмаз 120 км кувалмосо чугунокань кисэ, кона лия чугунокань китнень марто апак сюлма. Джезказганось ули сюлмаз Карагандань уголиянтэ марто. Тедэ мейле комбинатось эрья иене пижедентэ карми максомо 100 тышат *т*.

3. Казполиметаллось Чикментсэ. Свинецэсь ды цинкесь молить тей Каратау хребётстонть Турланской месторождениястонть.

4. Риддерской полуметаллонь комбинатось Иртыш леентэ эйс гидроэлектростанция марто вить ёндо прыця Ульба леентэ лангсо. Сырьякс тензэ молить полиметаллонь рудатне, конатнень ютксо улить сия, цинк, свинец, истя жо сырне ды пиже.

Горнозаводской промышленностентэ туртов основной уштома пелень максыцякс Казакстанонтэ ашти Карагандань кевень уголиянь бассейнась. Коксокс молиця уголиядонть тесэ 15—17 млрд. *т*. Карагандань уголиядонть сех ламо моли Магнитогорскойс. Сон тееви СССР-энь кевень уголиянь колмоце базакс, Донбасстонть ды Кузбасстонть мейле. Од шахтань стрягось ды уголиянь добовамось тесэ моли пек виевстэ. Пек а ламо иень ютазь Карагандинскоесь тееви Казакстанонь сех покш ошокс.

Истя жо пек кастозь васень пятилеткастонть Эмбасо нефтань добовамо промыслатне. Ней строить Гурьевстэ Орскойс молиция нефтепровод. Сонзэ эйсэ Эмбань нефтась сьулмави Рав-куншкань краенть марто ды Уралонть марто. Химиянь промышленно-стенъ сех покш новостройкакс ашти Актюбинской химкомбинатось (сырьякс тензэ молиция фосфориттнэ). Икеле Казакстанонть сех покш пелькссэнзэ чугункань кить арасельть. „Транспортокс” тесэ ульнесь верблюдось. Пек покш строительствась, кона мольсь Казакстансо васень пятилаткастонть, кона овсе лиякстомтызе сонзэ экономиканзо, чугункань кивтеме аволь теев. Стройкась кармавтсь строямо од чугункань кить. Васень пятилеткастонть строязь од чугункань китнень эйстэ $\frac{1}{4}$ пелькс-сэсь савкшны Казакстанонть лангс. Одс строязь чугункатнень эйстэ главноесь — Туркестанонь-Сибирень кись (ниркинестэ — Турксиб), кона таргавсь Семипалатинскоенть эйстэ Ташкентэнь чугункань кинть видьс. Сонзэ кувалмозо 1,5 тышашка км (васень пятилеткастонть строязь чугункань китнень эйстэ сон сех кувака). Ве песэнзэ сон пачкодсь Чи валгома Сибирень сьуро видиця районтнень видьс, омбоце песэнзэ — Казакстанонь ды Куншка Азиянь хлопоконь видиця районтнень видьс. Турксибесь макссь хлопоконь видицятненень аволь питней сьуро. Секс ней валнозь модатнень лангсо сьуронть таркас кармить видеме седе ламо хлопок.

Турксибесь пачкодсь Китаень границянтъ малас ды тень эйсэ виегавтызе торговлянтъ Чи валгома Китаенть марто. Теде башка, Турксибесь живиявтызе Казакстанонть весе обед-чи лисема ёнксонь пельксэнзэ: тия ульнесь строязь ламо кементь од фабрикат, заводт ды специальной совхозт. Пек покш лезэ максы се чугункань киськак, кона моли Акмолинскойстэ, конань уш строиць Караганда видьс ды теить ней Коунрадонтъ видьс. Те кинть ланга Карагандань кевень уголиясь карми молема Ураловгак, Коунрадовгак. Те кись васенцеде юты Казакстанонь центронтъ трокс. Турксибень ды Карагандань чугункань китнень молема китне седеяк пек покшолгавтсызь неть китнень лезэст. Ламо теезь васень пятилеткастонть сень кискак, штобу кармамс Иртыш, Урал, Или лейтнень ды Балхаш эрькенть эзга седе ламо грузонь усомо.

Ней пек эржавикс тевекс ашти се, штобу таргамс казактнень промышленностьсэ роботамо, анокстамс юткстост од кадрам. З иес — 1929 иестэ 1931 иес — робочейтне Казакстансо кавксть седе ламолгадсть, казакт-робочейтне — колмоксть.

Школатне те шкастонть ламолгадсть кавксть. Ней тесэ 8000 васень школат, тонавнтить эйсэст 700 тыщ. тонавтницят ды 63 тыща тонавтниця марто 345 повышенной школат. Теде башка, тесэ улить ламо техникумт, совпартшколат ды вузт, казактнень эсь кельсэст печатыть газетат, журналт, книгат, касы казаконь культурась.

Васень пятилеткастонть ютавтозь строительствась пек лиякстомтызе Казакстанонть. Яла теке те пек покш строительствась ансяк ушодкс се строительстванть коряс, кона, карми молема икеле пеле.

Казакстанонтъ омбоце пятилеткань задачанзо истят:

1. Строямс седеяк ламо чугунокъ кить ды ламолгаутомс сынст эйс молема китнень: Карагандасто Коунрадс молицянтъ, Карагандасто Семипалатинскойс, Акмолинскойстэ Карталас (Магнитогорскойс) молицянтъ.

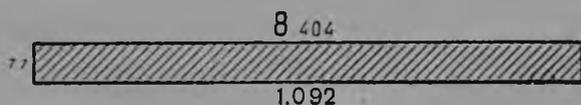
2. Кастомс цветной металлургиянтъ, кевень уголиянь добовамонтъ ды нефтань промышленностентъ.

3. Кастом машинань тееманть, шожда ды ярсамо пелень промышленносттнень.

4. Седеяк кемекстамс совхозтнень ды колхозтнень, келейгаутомс валнома модатнень, прядомс кочевниктнень оседлойкс велавтоманть, „теемс Казакстанонтъ чи лисема ёно социализмань животноводствань икельсе отрядокс“ (Сталин).

Куншка Азиянь республикатне.

Куншка Азия мерить не таркатненень, кува аштить Узбекень, Туркменень ды Таджикень союзной республикатне Горно-Бадахшанской АО-нтъ марто ды РСФСР-эс понгиця Кара-калпаконь ды Киргизень автономиянь республикатнеде.



70 рис.

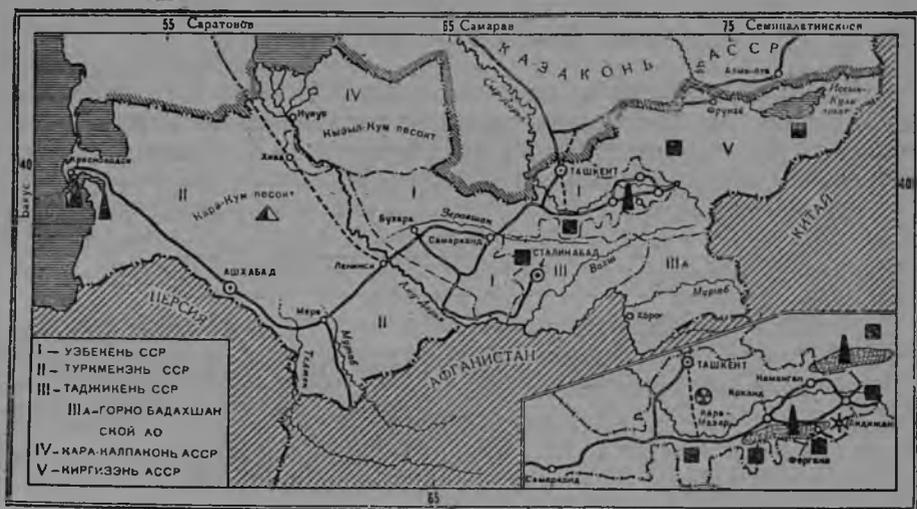
Куншка Азиясь сравтовсь Каспиянь иневедентъ эйтэ (чи валгома ёно) Китай марто минек границянок видьс (чи лисема ёно) ды Казакстанонтъ эйтэ (пелеве ёно) Персиянь ды Афганистанонтъ марто минек границянок видьс (обед ёно). Афганистанонтъ томбале ашти Англиянь колония—Индия. Англия умок уш снартни нилемс Афганистанонтъ ды эсь кедензэ алов саеме Куншка Азиянтъ. Секс минек масторонтъ империалисттнеде ванстома теवंть коряс Афганистанонь кувалт молиця границянтъ значениязо пек покш.

Природань условиянтне. Куншка Азиянь природась пек виев ды пек аволь вейкеть. Тесэ СССР-сэ сех сэрей пандтнэяк, конат вельтязь зярдоак а солсиця эйсэ, улить покш алка таркаткак, конат аштить иневедень уровнядонть седе ало. Тесэ жо улить истят алка таркат, конат кизна вельтязь псистэ калязь песоксо. Сибирень кондямо якшамо телесь тесэ эрси рядс египетэнь кизэнтъ марто. Пек виев лейть тесэ чудить песоков пустыня ланга, косо мезеяк а касы. Пек паро растительность марто оазистнень эйтэ ломанесь сельмсэнзэ неи парсте песоков пустыняткак, ловсо вельтязь пандо пряткак.

• Туркменистанонтъ обед ёно ды седе васов Персиянь границянтъ ёнов таргавсть аволь пек сэрей пандт Копет-дага (сынъ Гиндукушень системань). Таджикистанось пештезь пандов

масторсо—Памирсэ („Мирэнь крыша“). Чи лисема ёно Киргизстансонть молить Тянь-Шанень ламо хребётт. Весе лия таркатнева сравтовсь низменность, кува-кува сон ашти океанонь уровнядонть седе алкинесть (Аралонь иневедтень обед-чи валгома ёно аштиця Саракамышской низменность).

Куншка Азиянь весе модатне сюлмазь истямо а чудиця бассейна марто, конань эйстэ ведень вейкеяк капля а понго ни океанс. Куншка Азиянь покш лейтне—Аму-дарьясь, кона чуди Аралонь иневедьс, ды теке жо бассейнань Сыр-дарья леесь Куншка Азияванть чудить ансяк версе пельксэст. Тесэ улить эщо лейть—Зеравшан, Мургаб ды Тежден. Пандтнэнь ютксо алка таркас лисемадо мейле сынст ведест моли паксянь валномс ды пек виевстэ ськиме пси чинть каршо, сестэ сын ёмсить песоктнэнь ютксо.



71 рис. Куншка Азиянь республикатне.

Пароходтнэ тесэ якавить ансяк Аму-дарьяванть, ды тесэяк пек мешить тенст леень алка таркатне ды се, што леесь сеедьстэ полавтни чудема тарканзо. Тень таркас Куншка Азиянь лейтне покш лезэ максыть паксянь валномс. Тень коряс сын пек парт—лисить сын сэрей пандо ютксто, кандыть эсь мартост сюронь шаговтыця ил. Теде башка, ведтень сех ламо эйсэст кизэнь сех пси шкастонть, зардо пандтнэнь лангсо псиденть солы ловось. Куншка Азиянь лейтнэнь эйсэ пек ламо ведень вийдентькак.

Климатось пек континентэнь. Июлень средней температурась пачколи $+30^{\circ}$, эли мик 32° -с. Тельня сех покш пельксэнтэ лиясто эрсить -15° эли мик -20° якшамот. Ташкентэнь оазисэнтэ эйсэ, косо кизэнь псись саты субтропикень растениянь кастомс, телень якшамотне лиясто эрсить -3° . Осадкатнеде пек а ламо, малав весе таркатнева иень перть пракшныть ансяк 10—20 см. Ансяк предгорьятнесэ осадкатнеде эрсить 40 см эли седе ламо.

Летькеденть а ламо, секс виртькак Куншка Азиясонть арасть. Алкуксонь вирть тесэ вастневить таркань-таркань пандо чиретнева. Теде башка лейтнень кувалт улить тугайной зарослят ды кува-кува касы саксаул.

Сех покш тарка Куншка Азиясонть саить пандтнэ ды пустынятне. Лейтнень кувалт чуросто вастневить азист, сех сеedyстэ сынь аштить предгорьятнева 400—700 м сэрсьэ таркава.



72 рис. Караван пустынясо.

Оазистнень эйстэ сех покштнэ аштить: 1) Ферганань долинасонть, Сыр-дарьянь версе пельксэнтэ, Сыр-дарьянтэ ды сонзэ эйс чудиця лейтнень кувалт Ташкентэнтэ малава, 2) Зеравшан лейганть Самаркандонть эйстэ Бухаранть видьс, 3) Аму-дарьянтэ алсе пельксэнтэ Хиванть вакссо ды 4) Маргабу лейганть Мерва вакссо. Пустынятнень эйстэ Куншка Азиясо ашти весе Кара-кумось, кона зани Туркестанонть малав весе пелеве ёнксонзо (Кара-Калпакиянь чи лисема ёнксонь пельксэнтэ).

Энергиянь максыця пельтнень эйстэ Куншка Азиясо улить: ведень вий, таркань значения марто кевень уголия (Киргизстанонь пандтнэсэ ды Ферганань долинасонть) ды нефта (Ферганань долинасонть ды Туркменистансо, Нефте-дагонть лангсо ды Челекене островонть лангсо).

Мода потмонь паро читнень эйстэ ули палы кандал (Кара-кумсо), глауберэнь сал (Кара-Бугазонть потмакссо), цветной металл (Ходжент вакссо Кара-мазар пандтнэсэ Таджикистанонь пелеве ёно) ды радиоактивной рудат (Андижанонь вакссо Ферганань долинасонть).

Куншка Азиянь весе историязо пештезь песоктнэнь каршо оазисэнь бороцямосо, сокамс-видемс маштовиця модатнень кис бороцямосо, конатнень лангс тесэ нолдгнить веде. Войнаавтомо шкатнестэ паксянь валномс ведень максыця каналтнэ тесэ пек ламолгалесть. Секс ламолгалесть видема модаськак ды кассь масторонть весе экономьказо. Но кодак ансяк появиль война эли каявидель кочевникт, одов колавиль весе тевесь, конань тейсть ламо пингеть, ды одов валявильть песок алов пустынянь пельде культурань нельгезь модатне. Пек кезэрень шкане, зярдэ историясь эшо эзь сода рузонь народтонть, эшо сестэ Аму-дарья, Сыр-дарья ды Зеравшан лейтнень чирева ульнесть пек виев ды сював государстват. Неть государстватне аштестэ Азиянь куншка видьсэ кезэрень культурань главной мастортнэнь ютксо: Китаень, Индиянь, Месопотамиянь ды Египетэнь ютксо. Неть мастортнэнь ютксо торговлясь мольсь Куншка Азиянь государстватнень трокс ды макснесь пек покш лезэ. Куншка Азиянь кезэрень культуранть икелевгак касомо мешась се, што сонзэ арасель истямо иневедезэ, кона улелель бу сюлмазь лия иневельтнень марто. Зярдэ кармасть Азиянь перька иневедь ланга якамо, Куншка Азияванть сонзэ пек ламо пингень кезэрень эрямонзэ перть полавтнесть пек ламо культурань влиянят — китаень, персиянь, грециянь ды арабонь. Тамерланонь пингстэ Куншка Азиясь нирька шкас (XIV пингень остатка иетнестэ XV пингень васень иетнес) пек виевгалесть. Тамерланось теекшнize Самаркандонть пек покш империянь столицакс. Те империянь пельксэкс ульнесть пек васоло аштиця Московськак. Тамерландо мейле Куншка Азиясь понгсь кочевниктнэнь кедь алов. Теде мейле сон вестькак эзь виемкшне рузнэнь тей самозост, конат овсе санзь сонзэ эсист кедьс 1884 иестэ. Сынст тей самодост икеле сех покш государствакс Куншка Азиянь государстватнень ютксо ульнесть Хива, Бухара ды Коканд. Куншка Азиянь кезэрень шкасто эрямо сювавто чидензэ пек парсте коргыть кезэрень оштнэнь каладовккост (эйтгэст тесэ пек ламо) ды пек покш каналонь следтнэ, конат тесэ вастневить эрва кува песоконь пустынятнень зэга.

Россиянь кедьс понгомадонзо мейле Куншка Азиясь пек курок теевсь Россиянь хозяйствань пельксэкс — виде-паро колониакс. Рузонь империалисттнэненень икелевгак тесэ эрявсь хлопокось, конань туртов пек парт тесэнь оазистнэ, сынст пельтеме менеленть, псинть ды моданть марто. Седе мейле, кода ульнесть строязь Куншка Азиянь чугунокань кись (Красноводск — Самарканд) ды мейле Ташкентэнь чугунокань кись (Кинель — Оренбург — Ташкент), Куншка Азиястонть кармасть ускомо хлопок, шёлк, кедьть, пона ды лия сырья метрополиянь промышленностень центратненень (икеле те сырьянь нолдасть тевс кустарень койсэ). Россиянтень неть чугунокань китнева мольсть фабрикасо теезь дешёва товарт, конатнень кармасть микшнеме Куншка Азиянь кустарень пролышленностень товаронзо таркас.

Рузонь инязоронь колонизаторонь политикась пек стакасто лепштясь Куншка Азиянь лангс: грабасть тосонь эрицятнень модаст, явшасть модатнень од паксяв молиця рузнэненень, эрва кода мешасть касомо тосконь промышленностентень, пандсть тосонь робочейтненень, рузонь робочейтнень коряс, седе вишка питне, лепштясть ды эзьт нолда касомо тосонь эрицятнень национальной культураст, эрва кода нарьгасть тосонь эрицятнень лангсо рузонь военной ды гражданской властне. Велень хозяйствань техникась икеле ладсо кадновсь удалов. Икеле ладсо хлопоконь видиця трудиянь лангсо кадовсь ламо этажонь эксплуатациясь, икеле ладсо потясть хлопоконь видиця декханецэнтэ виензэ хлопоконь рамсиясь, баёсь ды арендаторось. Те ламо этажонь эксплуатациянь лангсо Московонь капиталось строясь эшо вейке этаж — хлопоконь урядамо заводт ды банкат. Граж-

данской войнась Куншка Азиясо мольсь сех кувать. Те секс, што советэнь властень каршо пек виевстэ бороцясть байтне, пек сложнойть ульнесть национальной отношениатне ды лездасть контрреволюциянтень лия масторонь капиталистнэ. Гражданской войнань шкастонть ульнесть колазь модань валнома сооружениятне. Куншка Азиясь ве шкане сезевкшнесь Россиянтэ эйстэ, ков сон тонадсь хлопоконзо ускомо ды тосто сюронь ды лия продуктань получамо.

Весе те тейсь Куншка Азиянь хозяйствантень пек покш зьян. Но седе мейле, кода тосо кемекстась советэнь властесь, хозяйствась яла теке кармась касомо пек виевстэ. Васень пятилеткань ушодома шкантень хлопконтень тесэ кармасть видеме уш седе ламо войнадо икелень шканть коряс. Куншка Азиянтэ туртов Октябрянь революциянтэ значениязо пек покш эшо секс, што сон менстинзе трудицятнень кавто ёндо лепштямонть алдо—рузонь капиталонтэ ды эсист байтнень ды ростовщиктнэнь алдо.

Эрицянтэ. Куншка Азиянь республикатнесэ полосань—полосань эрить иранской ды тюркской народт. Иранской племань народтнэнь эйстэ тесэ таджиктнэ. Сынть неть таркатнева сех кезэрень эрицянтэ—ветить велень хозяйства. Тюркской народтнэ—туркментнэ, киргизтнэ, казактнэ ды каракалпактнэ—кочевникт, сынть тей састь таджиктнэде мейле. Куншка Азиянь народтнэнь ютксо сех ламо узбектнэде (эйстэст 50%). Узбектнэ появасть тосонь эрицянтень (таджиктнэнь) марто сазь кочевниктнэнь човорямадост мейле. Сех ламо эйстэст эрить ве таркасо ды ветить велень хозяйства. Весе эрицянтень ютксо рузтнэде ансяк 3—4%, сех ламо эйстэст эрить ошка, 1924 иестэ эрва национальностентень советэнь властесь макссь эсь республика эли область: эрва национальной республикасонть сех ламо эрить те нациянь ломантнеде; эрва республикасонть наменьшинстватненень теезь национальной районт.

Бути саемс Куншка Азиянтэ целанек, сестэ лиси, што тесэ малав истя жо тустосто эрить ломантне, кода весе Союзсонок (истя жо целанек саезь). Эрва кв. км лангс тесэ савкшныть 8-шка ломанть. Те средней цифрась овсе а ёвты, кода тустосто эли чуросто эрить те элитона таркасонть. Истя тевесь ашти секс, што Кунша Азиянь пелькстнэсэ пек аволь вейкеть природань условиянтне. Пустынянтнева ды сэрей пандов таркатнева тесэ кияк а эри, оазистнэва эрва кв. км лангс савкшныть 100 эли мик 200 ломанть. Сех тустосто ломантне эрить Узбекистансо. Те секс, што тесэ сех ламо оазистнэде. Кара-Калпакиясонть ды Туркменистансонть ломантне эрить сех чуросто,—секс, што тесэ сех ламо песоконь пустынянтнеде.

Куншка Азиянь оштнэнь эйстэ сех покштнэ:

Узбекистансо—*Ташкент* (эрицянтнеде 500 тыш.) Московов эйстэнзэ 3328 км, Узбекистанонь ды весе Куншка Азиянь главной ош, ашти оазиссэ, конань теизь вить ёндо Сыр-дарьяс чудиця лейтне; Кунша Азиянтэ промышленностень, распределительной ды культурань сех покш центразо.

Самарканд (эрицятнеде 136 тыщ.) ды *Бухара*, аштить Зеравшанонь долинасo, пек кезэрень ошт, эйсэст пек ламо кезэрень памятникт.

Андижан, *Наманган*, *Коканд* оштнэ ды *Ферганась* аштить Ферганань долинасонт, сынь хлопконь видема центрат.

Хива, *Хивань* оазисэнт центразо, кона территориально явозь Узбекистанонт эйтэ.

Таджикистансо—*Сталинабад*, сонзэ центразо.

Туркменистансо—*Ашхабад*, сонзэ центразо, *Красноводск*, Каспийн иневедент чиресэ порт, тестэ ушодови Среднеазиатской чугункань кись; *Ленинск* (икелень Чарджуй ошось), ашти се таркасонть, косо Аму-дарьянт трокс ютась Среднеазиатской чугункань кись.

Киргизстансо—*Фрунзе* ошось, сонзэ центразо, ашти Чуленть долинасонзо чи валгома ёно Иссык-Кульдонт.

Кара-Калпакьясо—*Нукус* ошось, сонзэ центразо, Аму-дарьянт алсе пельксэнт чудема таркасонзо.

Хозяйствась. Куншка Азиянт экономикасонзо васень таркасо ашти велень хозяйствась. Велень хозяйствась тесэ аволь весе пелькстнэва вейкеть. Главной типтнэ-уставтнэ эйсэнзэ истят:

1. Валнозь мода ланга сокамо-видема. Виднить интенсивной культурат, сех пек хлопок.

2. Богарной (апак вално модава) сокамо-видема. Виднить сюрот, сех пек предгорьява, косо седе ламо осадкатнеде.

3. Вейкеть таркатнева, стептнева ды пустынтнева ванозь скотинань трямо. Сех ламо трить реветь ды верблюдт. Истямо хозяйства ветить коське стептнева ды пустынтнева.

4. Пандова ванозь скотинань трямо. Сех ламо кирдить покш сюракш скотинат ды реветь. Истямо хозяйства ветить пандов таркатнева.

Валнозь мода ланга сокиця-видиця районтнэва а сатныть скотинанень коромонь максыця таркатне. Секс тесэ скотинадонт кирдить пек а ламо, ансяк робочей скотина. Сеedyстэ тундонь шкане рамсить скотинат скотинань триця районтнэсэ, сёксня, велень хозяйствань роботатнень прядомадост мейле, мисызь мекев. Скотинань триця хозяйстватнесэ (кода равнинасонть ды коське стептнева, истя жо пандтнэваяк) трить, мекевланг, ламо скотинат, мода малав овсе а сокить. Аволь истя теvesь ашти ансяк не районтнэва, косо сюрот видить модань апак вално: тесэ скотинаткак трить, модаяк сокить.

Истя Куншка Азиянь республикатнева велень хозяйствань типтнэ явозь сень коряс, косо кодамо ландшафтось ды кода нолдазь те эли тона таркасонть ирригациясь.

Валнозь мода ланга сех ламо сокить-видить Узбекистансо. Тесэ Сыр-дарьянт кувалт (Ферганань долинасo), Зеравшан лейганть ды Аму-дарьянт алсе чудема пелькссэнзэ (Хивасo) улить пек покш оазист. Богарной модатнеде, конатнень лангсо виднить экстенсивной сюронь культурат (товзюро, шуж, суро, джугара) сех ламо пандов Таджикистанонт. Пандова ванозь скотинань трямось сех виев Киргизстансо ды Горной

Бадахшансонть, Памирэнь сэрей плоскогорьятнева, степка валнозь скотинань трямось — Туркменистансо ды Кара-Калпакиясо. Кезэрень койсэ, машинавтомо валнозь мода ланга сокамось-видемась вешсь ломантнень пельде пек покш робота. Савкшнось пугомс пек ламо вий орошениянь теэманзо лангскак, сонзэ витнеманзо-петнеманзо лангскак, моданть мельга эрявикс ладсо якамонть лангскак. Теде башка, тесэ пек эзь сатно рабочей скотинась. Валнозь модава сокамось-видемась вешиль зняро вий, што савкшныль сивелемс рабочейть ве ёндо, а сатыль тосконь рабочейть виесь, куш ломантне тесэ эрить пек тустосто.

Куншка Азиянь велень хозяйствасонть валнозь модава сокамось-видемась ашти васень таркасо: ветитькак эйсэнзэ пек ламо ломанть, продукциязоак ламо. Весе видезь модадонть валнозь паксатне сайт $\frac{2}{3}$ пелькст.

Валнозь модатнень лангсо виднить икелевгак интенсивной культурат, сех пек хлопок. Хлопчатникентень, штобу парсте кастомс, эряви пек ламо: пек паро мода, ламо летьке корёнонзо туртов ды пек ламо валдо ды лембе лопанзо туртов. Куншка Азиянь оазистнэ сынст лёссовой модаст марто ды пельтеме менеленть марто хлопкоктень максыть тень коряс весе, мезе эряви, секс хлопкось тесэ максы $2\frac{1}{2}$ раз седе покш урожай, АСШ-онь коряс. Хлопоктень лангс сави $\frac{1}{3}$ пелькс весе доходонть эйтэ ды $\frac{1}{2}$ пелькс сокамо-видема темень доходонть эйтэ. Неть продуктантнень эйтэ, конатнень Куншка Азиясь уски ве ёнов, $\frac{2}{3}$ пелькстнэ (питнест коряс) савить хлопкоктень лангс. Хлопоктень кис Куншка Азиясь уски эстензэ фабрикатт ды суро. Косо касы хлопкось, тосо ломантнеяк эрить пек тустосто, тосо покш ошт, тосо улить чугунокань китькак. Видемс хлопкоктень седе ламо мода, кастомс сонзэ шачоманть ды кармамс паро сортонь хлопкоктень кастомо — истямо сех васень задачазо Куншка Азиянь хозяйстванть.

Хлопкось пек покш лезэ максы аволь ансяк эстензэ Куншка Азиянтень, сон пек покш лезэ мака весе СССР-энтэ туртов. Куншка Азиясь — СССР-энтэ хлопкоктень видиця сех покш районозо, сонзэ лангс савкшныть $\frac{4}{5}$ пелькст весе хлопкоктень эйтэ.

Куншка Азиянь интенсивной культуратнень ютксо васень таркасо ашти хлопкось. Сондедензэ башка тесэ виднить лияк интенсивной культурат: рис, мак, клещевина, бобат, табак, дынят, виноград ды эрва кодат фруктат (умарть, грушат, персикт, абрикост, миндаль ды лия фруктат). Меельсь иетнестэ тесэ кармасть ламо каучуконосонь, кендырень ды кенафонь кастомо. Эрва кодат интенсивной культуратнень удельной сталмост коряс Куншка Азиясь пек васов удалов кадынзе Союзонь Европань пельксэнь сех икеле молиця велень хозяйствань районтнэнь.

Скотинань трямо-рашгавтома тевсэнтэ сех покш товарной значеният ревень трямонть, икелевгак каракулень максыця ревень трямонть, ды шелководстванть. Ревень трямонть седеяк покшолгады значениязо Куншка Азиясо секс, што сон максы тосонь аватненень робота ды менсти эйсэст ташто эрямо чинь койтнеде.

Тензэ эржавикс хлопконтъ пелензэ инязоронь Россиясь уксъ границиянь томбальде, икелевгак АСШ-сто. Границиянь томбальде ускозь хлопконтъ кис эрва иене савкшность пандомс 100 млн. целковойде ламо. Советэнь властесъ аравтсь задача — видемс хлопконтъ зняро, штобу овсе а ускомс эйстэнзэ границиянь томбальде. Те ульнесъ аравтозь васень вете иень плансонть пек покш задачакс. Те задачась малав весе эрjavсь теемс Куншка Азиятень.



73 рис. Трактор Таджикистансо.

1928 иестэ хлопок ало ульнесъ 768 тыщ. га — пек седе ламо войнадо икелень шканть коряс. Васень вете иень планонтъ коряс 1932 иестэ эрjavсь видемс 1140 тыща га, видезь жо эщо 1931 иестэ ульнесъ 1772 тыща га. Пятилеткань те основной достижениясь теесъ ансяк секс, што ульнесъ теезь пек покш робота — строязь колхозт ды совхозт, башка-башка роботыця пек вишкине хозяйстватне пурназь колхозс, велень хозяйствасонтъ пек виевстэ нолдазь механизациясь ды кастозь трудонь производительностьс. Куншка Азиясь кадызе кезэренъ койсэ кедь вийсэ роботамонтъ, кармась роботамо тракторсо ды сех паро хлопконтъ урjадамо машинасо.

Машина-тракторонь станциятнеде башка Куншка Азиясо улить эщо тикшень ледема машинань станцият ды машина-ирригациянь станцият, конат витнить модань валномс ведень нолдыця сооружениятнень. Штобу кастомс хлопконтъ видема паксятнень, ульнесъ теезь кавто тевть: ульнесъ теезь паксянь валномс ведень нолдыця од сооруженият, конат макссть ведь ламо од сядо тыща гектар моданень ды, валнозь модатнень

лангсо седе а ламо кармасть видеде истят культурат, конатненъ можна кастомс Куншка Азиядонть башка ¹.

Богарной (апак вално) модатненъ лангсо седе ламо кармасть видеде аволь ансяк сюрот, седе ламо кармасть видеде хлопконтъкак. Икеле думастъ, што покш хозяйствасо хлопок виднемс нельзя. Те мелентъ а виде чинзэ пек парсте невтизь хлопконтъ видиця совхознэ, конат седе паролгавтызь кастоманть. Куншка Азиянть обед ёнксонъ пелькссэнзэ Вахша долинасонтъ муезь истят таркат, конат парт египетэнь хлопконтъ видеде. Васень пятилеткасонть пек ламо теезь сень кис, штобу теемс кочевниктнэнь оседлойкс (ве таркасо эрицякс). Тенень пек лездась коллективизациясь, тикшень ледиця машинанъ станциятненъ вийсэ скотинанень коромонь анокстамось ды седе ламо моданъ валномо кармамось.

Васень пятилеткасонть пек виевстэ кассть промышленностень весе отраслятне, конат нолдыть тевс тескень велень хозяйстванъ сырьанть. Ламо строязь хлопконтъ урядыця покш заводт, оень чавиця, фруктасто ды эмежстэ консерванъ теиця заводт, кожевеннойть (кедень) ды лия заводт. Строязь од пек покш текстилень промышленность — шёлковой ды хлопчатобумажной. Ташкентэнтъ вакссо строить туконъ пек покш завод виев электростанция марто (Чирчик леентъ лангсо). Те электростанциясь карми максомо велень хозяйстванть (сех пек хлопконтъ алов) ламо эрявикс удобрения. Уголиядонть кармасть добовамо колмоксъ седе ламо, нефтадонть—кавксъ седе ламо. Кармасть добовамо истят мода потмонъ паро чить, кодат тесэ икеле овсе эзь добова: палы кандал (Кара-кумсо), цветной металл ды лият. Ташкентсэ строясть пек покш велень хозяйстванъ машинанъ теиця завод. Заводось теи истят машинат, конат маштовить Куншка Азиянъ велень хозяйствасонтъ хлопконтъ кастомс. Тень эйсэ ушодовсь тосо стака промышленностень строямось.

Цела революция теезь тесэ культуранъ тевсэ. Инязоронъ правительствась кирдсь Куншка Азиянъ народтнэнь чопода чисэ, эрицятне свал ульнестъ сёрмас а содыцякс. Инязоронъ правительствась эзь нолда касомо тосонъ национальной культуранть. Аватне ульнестъ виде паро рабокс, конанъ раб ладсо микшнестъ ды рамсестъ; мирденень лисезь аватне якасть вельтязь чама марто.

1931 иестэ тонавтнеме касозь эйкакштнэнь эйстэ тонавтнестъ уш 90%. Техникумга ды рабфакка тонавнтить лашо тыщат од ломанть, улить ламо вузт. Нацментнэнь эсь кельсэст нолдыть ламо газетат, журналт, книгат, касы литературась. Аватнень эйстэ сех покш пельксэсь ёртызь чаманъ вельтямкать „паранджанть“. Тескень эрицятнеде, сынст ютксо аватнедеяк, пек ламо кармасть роботамо промышленностьсэ.

Куншка Азиясонть социализманъ строительстванъ тевсэ теезь достижениятненъ пек покш политиканъ значенияст. Кун-

¹ Сех пек эряви лоткамс тесэ рисэнь виднемадо, конанъ валномс эряви седе ламо ведь, хлопконтъ коряс, ды кона нельги хлопконтъ ведензэ. Ней тень теемазо аволь стака: Турксибанть Куншка Азияв моли суро Чи валгоманъ Сибирьстэ ды рис Джетысу рисэнь видниця од совхозтнэстэ.

шка Азиянь советэнь республикатне Чи лисемань весе нарьгазъ народтнэнень невтить пек паро пример, кода ёртомс эсь сьвдиксэст лангсто империалисттнэнь ды кармамс эрямо валдо оля чисэ.

Ниркинесть
Куншка
Азиянь респу-
бликатнеде.

1. *Туркменистанось* ашти Каспиянь иневедеть ды Аму-дарья леенть ютксо. Эйсэнзэ улить оазист, конат аштить обед-ёно Копет-дагонть кувалт, кува неть пандтнэнь эйстэ чудить лейть. Неть оазистнэнь эйстэ пелеве ёнов ашти пек покш пустыня — Кара-кум. Велень хозяйствасонть тесэ кавто пелькст: а) валнозь мода ланга сокить-видить (видить хлопок) ды б) пустынятнева ванозь трить скотина. Мода потмонь паро читнень эйстэ тесэ улить: нефта, (Нефте-дагсо ды Челекен островонть лангсо), палы кандал (Кара-кумтнэсэ) глауберэнь с а л (Кара-Бугазсо). Тестэ ляя крайтненень ды областненень ускуить хлопок, фрукат, нефта, ковёрт, каракуль.

2. *Узбекистанось*—Куншка Азиянь республикатнень эйстэ сех виев республика. Сонзэ эйсэ $\frac{3}{5}$ пелькст весе эрицятнеде, $\frac{4}{5}$ пелькст весе хлопконтъ ды $\frac{4}{5}$ пелькст весе промышленностенть эйстэ. Основной пелькссэнтъ, косо ломантне эрить сех тустосто (Ферганасо, Зеравшанонь долинасо, Ташкентэнтъ ды Хиванть вакссо оазистиэсэ) ветить искусственной орошения марто велень хозяйства; сех покш тарка тесэ саи хлопкось, кува-кува покш тарка саи рисэсь, сад пиретне ды виноградошь.

Остатка пелькстнэва виднить сюрот апак вално модава (Зеравшандонть обед ёнов) ды трить степька ды пустынява ванозь скотинат (Зеравшандонть пелеве ёно). Мода потмонь паро читнень эйстэ тесэ улить уголия ды нефта. Республикасонть ве ёнов ускуить хлопок ды фрукат.

3. *Таджикистанось*—пандонь мастор. Мода потмонь паро читнеде тесэ пек ламо (Кара-Мазарсо), ламо ашо уголиядонтькак. Пандтнэва трить скотинат, лейтнень малава ветить богарной сокама-видема; валнозь модатнень лангсо таркань-таркань виднить интенсивной культурат ды кирдить сад пиреть. Вахша ленть чирева кармасть египетэпь хлопконтъ кастомо. Ве ёнов ускуить животноводствань продуктат ды фрукат.

4. *Горно-Бадахшанской АО-сь* — Таджикистанонть пельксээзэ, сэрей пандонь мастор, ломантне эрить пек чуросто; чи валгома пелькссэнтъ эрить оседлой таджикт, чи лисема нелькссэнтъ — кочевникт кара-киргизт.

Ве ёнов ускуи скотинань трямонь-раштавтомань продукция.

5. *Кара-Калпаконь АССР-сэнтъ* истя жо, кода Туркменистансо, сокить-видить ды трить скотинат: иневедьсь Аму-дарьянь прамо таркасонть виднить хлопконтъ, рис, видмекс люцерна; Кызыл-кум пустынясонть трить скотинат. Ве ёнов ускуить хлопок—люцернань видметь ды каракуль.

6. *Киргизэнь АССР-эсь*, пандов—мастор, ашти Тянь-Шанень пандтнэва. Чи валгома ёно эйстэнзэ Ферганань долинась, чи лисема ёно — Иссык-куль эрькесь. Велень хозяйствасонть сех покш тарка саи пандова ванозь скотинань трямось. Фергана ёнов молиця долинатнева таркань-таркань улить хлопкосо видезь модат, конань валнокшносизь. Главной сьпав чизэ — уголиясь, ведень виесь. Ве ёнов ускуи скотинань трямонь-раштавтомань продуктат.

Куншка Азиянтъ омбоце пятилеткань задачанзо:

1. Пек седе кастомс хлопконтъ урожайностензэ, седеяк кемекстам социализмань велень хозяйствань, пек седе келейгавтомс ирригациянтъ, максомс паксятненень искусственой удобреният, кастомс хлопконтъ ды люцернань видевтнень.

2. Кастомс энергетикань базанть. Тень кис эряви кастомс уголиянь ды нефтань добовамонтъ, строямс од гидроэлектростанцият, штобу сын максовольть сатышка электровий промышленностенть туртов ды паксянь валномс.

3. Кастомс цветной металлургиянтъ ды химиянь промышленностенть, икелевгак хлопок алов эрявикс химиянь удобрениянь максыцянтъ.

4. Виевстэ кастомс текстилень промышленностенть.

13. КОДА СЮЛМАЗЬ ОБЛАСТТНЕ ВЕЙКЕСТ-ВЕЙКЕСТ МАРТО.

Кода кеместэ сюлмазь вейкест-вейкест марто областтне. Минь ваннынек минек Союзонь весе республикатнень, областтнень ды крайтнень. Минь неинек, што сын пек аволь вейкетъ природаст коряскак, положенийаст коряскак, ютазь ташто эрямост коряскак, хозяйствань производственной специализацияст коряскак. Весе неть аволь вейкетъ республикатне, областтне ды крайтне теить вейсэ кеместэ сюлмазь вейке хозяйства. Самай секс, што сын пек аволь вейкетъ, сыненст савкшны роботамс вейкест-вейкест лангс, лездамс вейкест-вейкест туртов; эрвась максы истят товарт, кодат арасть омбоцень; секс эрвась эсь производствасонзо нолды башка специализация. Куншка Азиясь видни яла седе ламо ды ламо хлопок. Тень кис сон эсинзэ модатнень лангсо кады товзюронь ды рисэнь видеманть. Те секс, што Куншка Азиянтень эрявикс рисэнь ды товзюронть максыть лия районтнэ. Текеде жо, што Пелеве ёнксонь краентень максыть суро ды промышленностень изделия лия районтнэ, сон пелест весе эсинзэ покш ломантнень может кучомс вирень керямо ды лейга сонзэ нолдамо. Саемс, примеркс, куш истят районтнень, кодат Закавказьясь эли Куншка Азиясь, конат явозь Союзонь экономикань центратнень эйстэ сэрей пандосо эли покш пустынясо. Неть районтнэньгак пек эрявить неть товарообменной связтне, конат улить Союзонь центронт марто. Гражданской войнань иетне невтизь, што Баку ошонтень ды Ташкентэнтень Московось истя жо пек эряви, кода сын эрявить Москоонтень.

Сень кувалт, кодамо крайстэ кодат товарт молить, минь кортынек эрва райондонть башка кортамсто. Ней миненек эряви неть суретнень, конатнесэ сюлмазь районтнэ вейкест-вейкест марто, пурнамс вейс, вейке системас ды теемс тень эйстэ эрявикс выводт.

Кодамо тарка сая Промышленностень центрась хозяйствасонк. Промышленностень центрась ашти главной сюлмокс, конань эйстэ молить областтнень вейкест-вейкест марто товаронь полавтома связтне. СССР-энь весе текстилень промышленностень эйстэ Московонь областень ды Ивановонь Промыш. обл. лангс савкшныть 80%. Сынст тканест пачколить СССР-энь весе таркатнес. Куншка Азиянь ды Закавказьянь хлопоконь видиця районтнэсэ ней касы эсист хлопчатобумажной промышленностест. Секс ней неть районтнэнь эйс Промышленностень центрастонтъ молить седе а ламо тканть. Теде неть областтнень ютксо связесь а ламодо седе лавшомсь. Теке шкастонтъ жо Промышленностень центрась пек кеместэ сюлмась лия тарка марто: Московонь областьсэнтъ пек покшсто кассь машинань теемаськак, тосто молить пек ламо эрва кодат машинат.

Но Промышленностень центрась аволь ансяк максы лия областтненень тканть ды машинат. Теке марто сонзэ эсинзэ эйскак моли пек ламо эрва кодамо сырья, уштома ды ясамо пель. Промышленностень центронтень эрявикс хлопокось моли Куншка Азиясто

ды Закавказьясто, уголиясь ды металлось—Донбассто, нефтась—Кавказсто, сюрось, скотинась ды сывелесь—ЦЧО-сто, Украина-сто, Поволжьясто, Казакстансто ды Чи валгомась Сибирь-стэ, калось—Рав-прамонь крайстэ, фрукатне—обед ёндо, виресь—пелеве ёндо.

Кога сюлмазь вейкест-вейкест марто лия промышленностень областне. Эрьва кодамо товаронь кучомань, ускомань кувалт омбоце таркасо аштить остатка промышленностень областне—Ленинградонсесь, Уралонсесь, Украинась ды истя жо Кавказось эсь нефтань добовамо промышленностензэ марто.

Неть областтнень лангс савкшны 80% весе минек стака промышленностень эйстэ. Сын аштить истямо базакс, кона максы Промышленностень центронтень эрявикс уштома пель (Украинась ды Кавказось), металл (Украинась ды Уралось), вспомогательной материалт ды машинат (Ленинградось). Теньсэ не областтнень главной задачат.

Теде башка сынст икеле аштить лияк задачат: сынст эйсэ касыть истят отраслят, конат роботыть пек покш рынка лангс (велень хозяйствань машинань ды орудиянь теиця промышленностень, кудо ютксо эрявикс металлонь предметень теиця промышленностень ды карасинень добовиця). Истя сын лездыть Промышленностень центронтень велень хозяйствань районтнэнень промтоваронь максома. Теке марто Ленинградонь областесь ды Закавказьясь аштить истямо таркакс, козо моли лия областтнень велень хозяйствань продукцияст.

Кога сюлмазь вейкест-вейкест марто остатка областне. Остатка областне минек товаронь полавтома системасонтъ ярс сайтъ аволь покш тарка. Васень таркасо сынст связест эйстэ аштить неть, конат таргавсть сынст эйстэ Промышленностень центронтень ды эйстэнзэ сынст эйс. Весе неть, областне сюлмазь Промышленностень центронтъ марто. Теде башка неть областне сюлмазь вейкест-вейкест марто. Вейкест-вейкест марто сынст сюлми се, што аволь вейкетъ сынст велень хозяйствань продукцияст ды аволь вейкетъ эйсэст природань условиятне. Тень коряс неть областтнень кеместэ сюлмить вейкест-вейкест марто икелевгак сюрось ды виресь. Сюрось ды виресь молить вейкест-вейкест каршо ниле покш киява:

1. Союзонь Европань пельксэнтъ чи валгома ёно, Днепра лейгантъ Белоруссиясто ды Чи валгомась областьстэ Чи валгомань Украинав.

2. Европань пельксэнтъ куншка видьсэ чугунокань китнева Промышленностень центронтень ды ЦЧО-нтъ юткова.

3. Европань пельксэнтъ чи лисема ёно, Рав лейгантъ, Горькоень краентъ ды Уралонь областентъ юткова, Кама леень бассейнаньт ды неть областтнень юткова, конат эйстэст аштить обед ёнов.

4. Азиянь пельксэнтъ чи валгома ёно, Иртыш лейгантъ, вирев пелеве ёнксонть (Тарань ды Тобольскоень) ды степев обед ёнксонть юткова (Омскоентъ ды Семипалатинскоень юткова).

Аволь седе вишкине значенияст истя жо неть связтнень, конат теевить областтнень юткова техникань культура лангсо сынст

специализацияст коряс. Истямо связень коряс васень таркасо аштить Украинань ды ЦЧО-нь сахаронь теиця районтнэ. Сынь истя жо, кода Промышленностень центрась, эсь продукцияст максить СССР-энь весе областтненень.

Пек покш значенияст неть связтненьгак, конат появасть Закавказьянь ды Куншка Азиянь ютксо кавонест эйсэ субтропикень культурань виднеманть кувалт (тосо кастыть хлопок, обед ёнксонь фруктат ды лия истят культурат). Тосонь природань условиятне пек парт истямо культурань видемс. Истя жо тевесь ашти лияназонь, мушконь, чинжарамонь ды лия техникань культурань видиця районтнэнь марто.

Социализмань се покш строямость, кона мольсь васень пятилеткастонть промышленностьсэнтъ, велень хозяйствасонть ды транспортсонть, — весе неть одс строязь заводтнэ ды фабрикатне, шахтатне ды рудниктнэ, совхозтнэ ды машина-тракторонь станциятне, чугунокань китне ды каналтнэ пек лиякстомтызь неть товарообменень связтнень, конатне ульнест минек Союзсонок икеле.

Васень пятилеткастонть минь пек виевстэ кастынек эсинек масторонь производительной вийтнень. Ней минь тейдяно-нолдатано эсинек заводтнэва истямо сырья ды оборудования, конань икеле ускинек лия масторсто. Неть машинатнень, конатнень минь икеле ускинек Англиясто ды Германиясто, ней тейдяно Московсо ды Ленинградсо. Икеле эржавикс хлопкоконть пелензэ минь ускинек Соединенной Штаттнэстэ (Америкасто). Ней сатны минек эсинек хлопоконок. Минь карминек виднеме хлопок пек седе ламо икелень коряс Куншка Азиясо, Обед ёнксонь Казакстансо ды Закавказьясо. Тедэ башка пек ламо хлопок видтяно ней од районга (сех ламо Пелеве ёнксонь Кавказонь крайсэнтъ ды Украинань обед ёнксонь пелькссэнтъ). Ней ламо истят товарт, конат икеле сыльть границьянь тамбальде, молить эсинек областтнестэ.

Появасть овсе од грузопотокт пандонь-промышленностень одрайонтнэстэ, Хибинскойстэ кармасть ускомо апатитт, Карагандасто — кевень уголия.

Строязь од китне сямизь вейкест-вейкест марто истят таркатнень, конат икеле ульнест апак сямла. Сайсынек, примеркс, Турксибенть. Сонзэ ланга Казакстанонь пелеве-чи лисема ёнксонь пельксстэнтъ ды степень Алтайстэнтъ кармасть молеме суро, Сибирень тайгастонть вирь — Куншка Азияв.

Социализмань хозяйстванть реконструкциясь тейсь областтнень ютксо од связть, нолдась од грузопотокт. Теке марто сон лиякстомтызе сынст значениясткак. Областтне вейкест-вейкест марто ульнест сяммазь революциядо икелеяк, но сестэ неть связтне кассть, кода буржуазиянь обществанть весе экономиказояк, стихийна, плантомо. Сестэ районтнэнь ютксо мольсь пек покш конкуренция: обед ёнксонь металлургиянь азортнэ-капиталисттнэ азарсь кискакс бороцясть уралонсетнень каршо, бакунь нефтань добовиця промышленностесь — Донецэнь кевень уголиянь добовиця промышленностень каршо. Те войнась производительной вийтненень кандсь пек покш зыян. Минек хозяйствасонть истят тевть арасть ды а улитькак. А улить секс, што

ней обед ёнксонь металлургиянтеньгак, уралонсентеньгак, донёцэнь уголиянтеньгак, бакунь нефтантеньгак азорось вейке — пролетариатонь государствась.

Областтнень ютксо хозяйствань связтне, истя жо кода социализмань хозяйстванть весе пельксэнзэ, минек масторсонок организовазь вейке планонь коряс, эрва областесь ней теи се тевенть, конань пугызе сонзэ лангс весе Союзонь хозяйствань планось.

„Географиянь коряс трудонь явомась, кона капитализманть пингстэ моли прок стихийна теевиця процесс, тееви планонь коряс теорриториява трудонь организовамо методокс, кона организиви трудонть районтнень специализацияст коряс, штобу саемс эйтэнзэ седе ламо лезэ“ („Вете иень планось“, III томь 10 стр).

Кода географиянь коряс эрви явомс трудонть социализмань койсэ, сех вадря примерэкс ашти Урало-Кузнецкой комбинатось. Сон касы минек сельменек икеле партиянь XVI съездэнтъ решениянзо коряс. Строить сонзэ пек парсте теезь планонь коряс. Вейс сюлмазь эйсэнзэ пек ламо эрва кодат производительной вийть. Сонзэ предприятиянзо сравтовь пек покш таркава, кона покш чинзэ коряс истяшка, кодашка весе Чи валгома Европась (бути а ловомс полуостровтнэнь).

Областтне вейкест-вейкест марто сюлмазь аволь
Кода сюлмазь ансяк сень эйсэ, што сынь вейкест-вейкест тур-
областтне ро- тов макснить тенст эрвикс продукция. Сынь сюл-
бочей виенть мазь сень эйсэяк, што вейке областтьстэ омбоцес мо-
коряс. ли, робочей вий. Робочей виесь моли эли свал эрямо,
эли зярскак, ансяк кизэнь шкас, зярс молить кизэнь велень хо-
зайствань роботатне, эли покш строительствас (строительной
робочейть), косо а сатныть таркань робочейтне.

Робочей виесь вейке таркасто омбоцес свал тоск эрямо эли зярскак роботама якси капиталистэнь мастортнэваяк, истя тевесь аштесь революциядо икелень Россиясонтькак. Весе тевесь ансяк сень эйсэ, што капиталистэнь мастортнэва те тевеськак моли стихийна, плантомо, минек—планонь коряс, организовазь. Икеле тундонь шкасто бедняк-крестьянтнэнь нужась пансь эли ошсменьгак строямо роботас, эли обед ёнксонь стептненень сюронь урядамо, эли пелеве ёнов вирень керямо. Мольсть сынь ансяк кулянть марязь, модемстэ кемсть „паряк мугано“ лангс, мольсть вачо пексэ, толпань-толпань сень апак сода, косо ютавтсызь венть,меньгак организованность те тевсэнть арасель. Ярматомо чиденть мольсть ялго чугунокань китнень кувалт, эли берякшке венчэст уйсть лейга мик пек васов Сибиревгак. Чугункань кинть теемадо икеле савкшность яксемс эсь „тузов-тазов лишмесэнтъ“, ютнемс 3—5 тыщ. ды седеяк ламо километрат. Сех покш „парось“, конань макснесь инязоронь правительствась од паксяв молицятненень, ульнесь сень эйсэ, што сынст усксть, прок калт боцькасо, товарной вагонсо, конань лангсо ульнесь сёрмадозь „эли 40 ломанть эли 8 мишметь“. Од паксяв молицятнень марто поездтнэ мольсть пек састо, черепаха ладсо.

Ней тетевесь моли лиякс. Ней робочей виенть ков эрви пачтить парсте теезь планонь коряс, конань эйсэ парсте ловозь, косто,

ков ды кодамо робочей вий эряви пачтемс. Инязор шкань пек стакадо якта якоматне ней теевсть ледстнемкакс.

Лиякстомсь тевесь робочей виенть марто лия ёндояк. Икеле пек ламо робочей вий эрявсь ламо сюронь видиця районтнэнень, сюронь урядамо шкасто ды кизэнь лия роботатнень лангс. Ней те тевесь ашти седе парсте. Неть районтнэ получасть пек ламо велень хозяйствань машинат. Машинатне ней теить неть роботатнень, конатнень лангс икеле савсь аравнемс ламо ломанть. Тень таркас ней пек ламо робочей вий кармась эрявомо истят покш новостройкатнень туртов, кодамо Днепрогэсэсь, Магнитогорскоесь, Карагандась ды лия одс строязь ды строявиця заводтнэнень. Икеле минек масторось ульнесь ансяк велень хозяйствань ды пек удалов кадовозь масторокс. Минек арасельть сатышка парсте тонавтозь робочей виенек. Секс ней промышленностень молицявиев строямось пек бойкасто анокставты сатышка парсте тонавтозь робочей вий, кона нейгак эщо пек а сатны. Седеяк а сатны сон сех удалов кадовозь национальной районтнэва, конань лангсо инязоронь правительствась тейнесь эрва кодат нарьгамот, кирдсь эйсэст чопода чисэ.

Минек савкшнось ды савкшны строямс пек сложной ды од техника марто заводт истямо районга, косо цивилизациянь сех покш достижениякс аштесь велень кузницясь.

Кода те теевилъ? Эрвась чаркоди, што неть районтнэнень эрявсь лездамс. Эрвась истя жо чаркоди, што сех парсте лездавить сыненст не районтнэ, косо промышленностесь появась умок, кодат Московось эли Ленинградось, косо улить ламо тышат промышленной сыре робочейть, конат тонадсть техникантень эщо эйкакш пингстэст.

Неть умонь промышленностень ды культурань центратне, икелевгак Московось ды Ленинградось, сайсть эсист лангс пек покш задача — максомс эрявикс квалификация марто робочей вий весе неть районтнэнень, косо промышленностесь кармась касомо ансяк революциядо мейле. Те робочей виенть анокстыть ламо вузт, научно-исследовательской институтт, техникумт, конат роботыть Московсо ды Ленинградсо. Кадрань анокстыця кузницятне ней пек виевстэ касыть весе областень ды республикань центратневаяк. Днепростроентень ды Магнитогорскоентень савсь кочкамс пек ламо парсте тонавтозь мастерэнь, техникень ды инженерэнь бригадат. Пелест неть бригадатнень эйстэ савсь кочкамс промышленностень умонь центратнень эйстэ. Но ськамо не бригадатне истят гиганттнэнень, кодамо Днепростроесь Днепрокомбинатонть марто ды Магнитостроесь, малавгак а сатыть. Зяро истят бригадат иляст уль, сынь яла теке улить ансяк главной пельксэкс, конань перька эряви кастомс квалификация марто пек ламо робочей вий тосконь робочейтнень ютксто. Икеле Магнитогорскоентень таркасо ульнесь вишка станция, конань эйсэ эрясть весемезэ ансяк 2—3 тыща ломанть. 2—3 иес сон кассь пек покш ошокс, конань эйсэ нейгак уш 200 тыщадо ламо эрицят.

Истямо виев касома эзь сода капиталистэнь вейкеяк мастор. Истя виевстэ эзть касо Соединенной Штаттнэяк сынст икелень

„американь“ темпаст марто. Од оштнэнь сыця эрицятнень эйстэ 90% макссть сынст перька аштиця таркатне.

Магнитогорскойс эрямо-роботамо мольсть аволь ансяк сонзэ маласо Уралонь областень районтнэнь эйстэ, тов роботамо-эрямо мольсть весе обед ёнксонь Башкириастонтькак, Казакстанонь чи валгома ёндояк.

Сех ламо эрицят, кода революциядо икелеяк, молить чи лисема ёнов. Ней ансяк те тевесь моли организованнойстэ ды пек седе виевстэ. Теке марто ней од таркас эрямо молицятнень ютксо сех ламо истятнэде, конат молить од таркав промышленностьсэ роботамо, аволь велень хозяйствань ветямо, кода ульнекшнесь икеле.

Сех ламо ней эрямо молить тов, косо Урало-Кузнецкой комбинатось. Сех ламо туить од таркав эрямо сюронь видиця районтнэстэ — ЦЧО-ить ды сонзэ перька областнень эйстэ. Седе а ламо молить эрямо Союзонь Европань ды Азиянь пельксэнь пелеве ёнксонть, Чи лисема Сибирень краентень ды Васоло Чи лисема ёнов. Урало-Кузнецкой комбинатонть прядоманзо марто истямо жо пек виев строительства карми молеме седе чи лисема ёно районтнэсэ. УКК-сь неть районтнэнен карми истя жо лездамо строительстванть ветямо, кода сонензэ эстензэ лездасть Союзонь Европань пельксэнь промышленностень умонь районтнэ.

14. „ПОКШ РАВОНТЬ“ СТРОЯМОЗО.

Ней теезь проект, штобу весе Равганть ды Кама лейганть теемс шлюза марто плотинат, конат сэрейгавтсызь не лейтнень ведест ды тейсызь сынст педепес пароходсо ютавицьяк. Плотинатнень ланга улить строязь электростанцият. Не электростанциятне кармить роботамо прыця веденть вийсэ. Весе лишной ведесь, кона ней лезэвтеме туи Каспиянь иневедентень, ули нолдазь Куншка ды Алсе Поволжьянь коське, но пек паро модатнень лангс.

Весе те проектэнтень мерить „Покш Равонь“ проект. Те проектэнтъ коряс улить решазь сразу колмо задачат: 1) улить теезь эрва кодамо грузонь ускома покш кить, 2) улить строязь электростанцият, 3) Рав чирень коське модатне получить стаышка ведь.

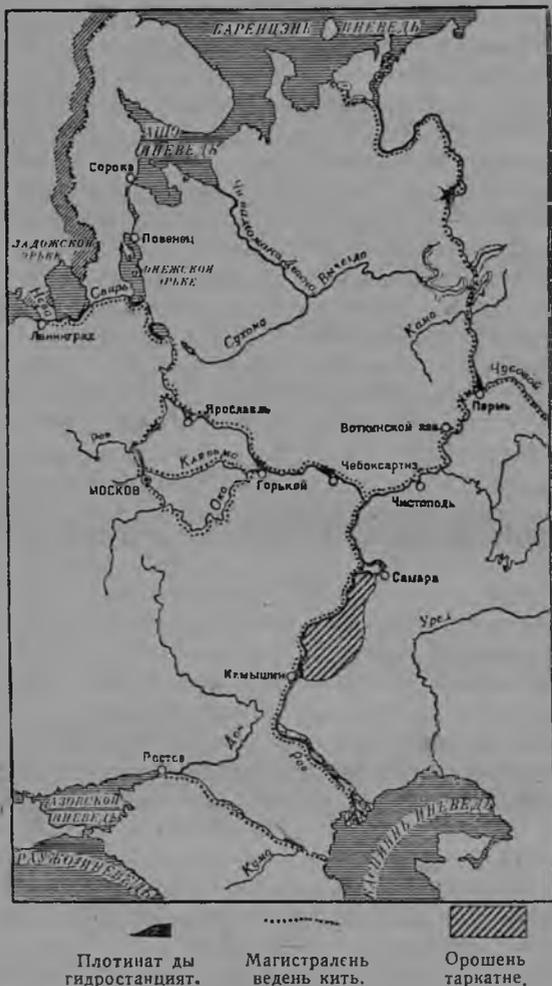
1. Васень ды сех покш задачакс ашти ведень транспортонть вадрялгавтомась. Равонть бассейназо саи 1,5 млн. кв. км, эйсэнзэ эрить $\frac{1}{4}$ пелькс СССР-энь весе эрицятнень эйстэ. СССР-энь лейтнева молиця грузтнэнь эйстэ $\frac{2}{5}$ пелькстнэ савкшныть Равонть лангс. Якамс жо пароходтнэнен Равонть ланга ней аволь паро. Кама лейденть седе ало аштиця таркатнесэ Равонть сэрезэ 2 м цют седе покш, Камадонть седе вере — ансяк $1\frac{1}{2}$ м. Истямо таркава покш пароходтнэ ды баржатне, конатне сэрейстэ аштить ведь ало, а якавить. Равонь версе пельксэнтъ седе покш пароходтнэнь лангсто грузтнэнь савкшны вачксемс седеяк вишка пароход ды баржа лангс. Пароходтнэнен ды баржатнэнен пек

мешить якамс перекаатнэ, мазя таркатне, сынь ютавтовыть пек покш лишной расходт. Равонь системаванть нейгак эрва иене грузнэде ускить 30 млн. т. Маласо иетнестэ сонзэ ланга кармить усксеме кавксть седе ламо грузт, колмоце пятилетканть прядома малав—200—250 млн. т. Тестэ чаркодеви, што бути киртямс эрва кодамо грузонь ускоманть лангс росходтнэнь.

минь ванстано аволь вейке сядо миллион целковойть. Штобу те емс тень, эряви покшолгавтомс пароходтнэнь дй баржатнень, покшолгавтомс пароходонь якамо таркатнесэ веденть серензэ. 20 тыщ. т кепедиця суднатненень эряви, штобу леенть средней сэрэзэ улель 4,5—5 м. Штобу те емс лейтнень истямо средней сэрэсэ, „Покш Равонь“ проектэнь коряс улиць строязь 10—25 м сэрэсэ вете плотинат Рав лангсо ды колмо плотинат Кама лангсо. Теде башка улиць строязь седе вишка плотинат Равонть ды Камань версе пелькссэст ды сынст эйс чудиця лейтнень лангсо. Ули, теде башка, строязь эщо канал Самаронь луканть трокс. Каналось те таркасонть нирькалгавтсы кинть 130 км-с. Сех покш плотинатне улиць строязь вана кува:

Рав лангсо: 1) Ярославль оштонть седе вере, 2) Горькойденть седе вере, 3) Чебоксартнэнь вакссо, 4) Самараиь луканть видьсэ, 5) Камышинэнь районсо. Кама лангсо: 6) Пермь оштонть седе вере, 7) Воткинской заводонть видьсэ ды 8) Чистополь оштонть видьсэ.

Весе плотинатнесэ улиць теезь пароходонь ютавтыця шлюзат. Неть роботатне пекседе нирькалгавтсызь кинть ды 2—3-ксть седе дешёвалгавтсызь эрва мезень ускоманть. Теезь плотинатне кармить кирдеме лейтнесэ зяро ведь, зняро эряви. Сынь кармить



74 рис. „Покш Равонь“ схема.

Леткавтомо тундонь чады ведеть, кизна те ведьсэнтъ кармить сэрейгавтомо лейтнень алсе пельксэст, конат кизэнь шкане мазялгалить. Чады ведтне а улиць истят виевь, зесь тунда лейтнева а карми молеме (солы таркасонзо). Ведесь Равганть карми чудеме седе састо, мезде седеяк паро ули якамс пароходтнэнь.

Транспортонь омбоце задачакс ашти се, штобу сьулмамс ведень виде кисэ Поволжьянтъ лия леень бассейнатнень мартоды СССР-энь Европань пельксэнь весе иневедтнень марто. Тень кис вейкест-вейкест марто улиць сьулмазь ламо лейть.

Планонь коряс улиць ютавтозь истят роботат:

1. Одов теезь ули Мариинской системась. Сон ули теезь седе сэрейкс, шлюзатнеде эйсэнэ кармить улеме седе а ламо. Теде башка удить ютавтозь ламо лия роботат. Теде мейле сонзэ ланга кавксть седе бойкасто кармить якамо пароходтнэ ды пек седе дешёвалгады эрва мезень ускомась. Ней Равось сьулмазь Ленинградонь марто. Сонзэ ланга лисеват Балтикань иневедентень. Седе мейле, кода ули теезь Беломорско-онежской каналось (Сорока—Повенец), сонзэ ланга виде киява можна ули молема Ашо иневедентень.

2. Москов—Рав каналонть строямо кармасть васень пятилеткань прыдовома шкастонть. Московсто те каналось карми молеме пелеве ёнов Дмитров ошонть вакса Равонть видьс, се тарканть видьс, косо эйсэнэ пры Дубны леесь (Кимры оштонть а ламодо седе верев). Каналось максы Равстонть ведь Москов леентень. Тень эйсэ ули пек вадрылгавтозь ведень кись, кона моли Московсто Горькой ошонть видьс. Московсо ули строязь леень покш порт, эйсэнэ кармить сакшномо Равонь покш пароходт.

„Покш Равонь“ планонть коряс ули сьулмазь каналсо Москов леесь Клязьма леенть марто. Тень эйсэ ули пек нирькалгавтозь Московсто Горькойс молица ведень кись.

3. Камась ведень кисэ ули сьулмазь Печора ды Вычегда лейтнень марто. Тень кис улиць теезь плотинат ды шлюзат Кама ды Печора лейтнень эйс прыця лейтнень лангсо. Тень эйсэ неть лейтнень ютксо теєви пек покш эрьке (ведень аштема тарка), конань площадезэ карми улеме 2 тыщ. кв. км, ды ведень виде ки Кама ды Печора лейтнень ютксо. Теде башка, ули теезь плотина, кона карми ведень максомо Вычегда леенть туртов. Неть роботатнень теемадост мейле Приуральянь пелеве ёнксось ведень кисэ ули сьулмазь Пелеве ёнксонь полярной иневедеть марто, Ашо иневедеть ды Ленинградонть марто.

4. Ули строязь канал Каспиянь ды Азовонь иневедтнень ютксо. Сон юты Манычень впадинаванть ды ведень кисэ сьулмасы Равонть Каспиянь иневедеть трокс Азовонь ды Раужо иневедтнень марто.

5. Ули теезь эшо вейке канал, кона Кама лейс прыця Чусовой леенть сьулмасы Обь леень бассейнанть Исеть леенть марто. Те каналось сьулмасы Равонь бассейнанть Обь леень бассейнанть марто. Седе мейле, кода ули сьулмазь Обь леесь Енисей леенть марто ды вельтявить ведьсэ Ангарань порогтнэ, Равонть эйстэ можна ули молема ведь ланга видьстэ Байкал эрькенть видьс.

Весе неть роботатнень теемадо мейле Равось тееви пек покш ведь лангонь магистралекс, кона ули сюлмазь Союзонь Европань пельксэнь весе иневедтнень марто. Металлургиянь ды химиянь уралонь заводтнэнь продукцияст ды Печорань бассейнань нефтась ды виресь кармить молеме пек дешёва ведень киява обед ёновгак, чи валгома ёновгак. Пек ламо таркань саиця грузтнэ, кодат нефтась ды виресь, кармить молеме сех пек ведень китнева. Тень эйсэ ули шождалгавтозь чугунокань китнень роботаст ды пек седе дешёвалгады грузтнэнь эрвикс таркав пачтемаст.

Пек покш лезэ народонь хозяйстванть туртов кармить максомо сеть гидроэлектростанциятне, конат улить строязь „Покш Равонь“ планонть коряс.

Равонть чирева аштиця крайтнень энергетикань базаст ней пек вишкине. Ивановонь областень ды Горьковонь краень уштома пелесь (торфось) неть индустриянь районтнэненъ а сатны. Секс сыненст савкшны уштома пель ускомс пек васолдо. Истя жо тевесь ашти Рав-куншкань крайсэнтъкак, косо главной уштома пелекс аштить палыця сланецтнэ, конатнень зярс эщо тевс а нолдатано. Рав-прамонь краенть весе промышленностезэ роботы васолдо ускозь уштома пель лангсо—бакунь нефтанть ды донецэнь уголиянь лангсо.

Равонть чиресэ областнева пек виевстэ касы промышленностесь. Секс тосо пек эрвия теемс тосконь энергетикань база, кона максоволь сатышка вий. Истямо базакс кармить улема неть гидростанциятне, конат улить строязь Равонть ды Каманть лангсо. „Покш Равонь“ планонть коряс улить строязь электростанцият Рав-куншкань крайсэнтъ, Рав-прамонь крайсэнтъ ды Кама леенть лангсо. Весе неть станциятнень виест (вейсэ саезь) ули $5\frac{1}{2}$ млн. *квт*, лиякс меремс, сынъ максыть вий зняро, зяро максовольть 10 Днепрогест.

Весе неть электростанциятне вейсэ иень перть электровийденть максыть 23 млрд. *квт/ч*.

Тедэ башка улить строязь ламо электростанцият Равонь версе пельксэнтъ (весемзэ 300 тыщ. *квт* вийсэ) ды се ведень кинть лангсо, кона сюлмасынзе Каманть ды Печоранть (тесэ весемезэ 800 тыщ. *квт* вийсэ). Тестэ чаркодеви, што „Покш Равонть“ весе гидроэлектростанциятнень виест карми улема $6\frac{1}{2}$ млн. *квт*. Сех икеле кармить строямо вана кона электростанциятнень: кавто Равонть лангсо—Ярославскоенть ды Балахнинскоенть ды вейке Кама леенть лангсо—Пермскоенть.

ВКП(б)-нь ЦК-энтъ ды СССР-энь Совнаркомонть 1932 иень мартковонь 23 чинь постановленияст коряс неть колмо станциятнень строямость ули прыдозь тунда 1935 иестэ. Неть роботатнень ветямо аравтозь не ялгатне, конатне строишь Днепрогэсэнтъ. Роботась уш ушодовсь.

„Покш Равонь“ плансонть невтезь, што ведень электростанциятнень строямодост мейле Равонть чирева аштиця народонь хозяйствасост тееви цела переворот. Областтнень Пелеве ёнксонь пельксэнтъ туртов карми улема сатышка электровий. Рав-куншкань ды Рав-прамонь крайтнесэ касы пек виев промышлен-

ность — металлонь, электрохимиянь ды ярасмо пелень. Пек ламо электровий кармить саеме Равонть малава ютыця чугункань китне ды велень хозяйствась.

Аволь седе вишкине значениязо СССР-энь народонь хозяйстванть ули „Покш Равонь” колмоце задачанть — Рав чирень коське районтиэнень ведень максоманть. Заволжьянь коське стептнесэ эрва 4—5 иень ютазь эрси коськеде сюронь а шачома. 1891, 1904—1905, 1911, 1921 иетнестэ тесэ ульнестэ истят коське кизэть, зярдо ёмась весе урожаесь. СССР-эсь крестьянонь вишка хозяйствань масторсто ней арась сех покш велень хозяйствань масторокс, колхозонь ды совхозонь масторокс. Секс ней минек ули весе, мезе эряви, штобу виевстэ бороцямс коське кизэтнень каршо: минек ней улить ламо эрва кодат велень хозяйствань машинанок, минек ней можна виднемс коськеде а пелиця культурат, озавнемс вирь, кирдемс паксызюнок ловонть, кирдемс тундонь лов веденть ды ютавомс ламо лия истят мероприятият. Но весе те эшо а саты, штобу саемс покш урожай пек коське кизэстэ. Эряви кармамс коськенть каршо пек седе виевстэ бороцямо, теемс истя, штобу сюротне парсте шачовольть эрва зярдо, сестяк, зярдо улить а ламо пиземеть.

ВКП(б)-нь ЦК-нть ды СССР-энь СНК-нть 1932 иень маень 22 чинь постановлениясост коське шкатнень каршо бороцямонть ды Заволжьясо орошениянь ютавромадо сёрмадозь, што Камышинэнь районсо эряви строямс ведень электростанция. Те электростанциянь строямодонзо мейле ули максозь ведь 4 млн. га-нь. Истя валнозь модатне эрва иене кармить максомо урожайденть 50 млн. ц. Камышинэнь плотинась Равонть пирясы алсе пельксэнзэ се таркасонть, конадонть икеле Равонтень прасть 300-до ламо вишка ды покш лейть, лиякс меремс, тосо, косо Равонть пек ламо ведезэ. Истямо покш плотина арась эшо весе масторонть лангсо. Плотинанть кувалмозо ули 3 км-шка, лиякс меремс, Днепрань плотинанть коряс малав нилексть седе кувака, веденть сон кепедьсы 24 м сэрьс. Камышинэнь станциясь ули Днепрантень коряс малав колмоксть седе покш (1½ млн. квт); иень перть сон карми максомо нилексть-ветексть седе ламо электро-энергия. Сех ламо те виенть эйстэ туи модань валноманть лангс. Пек покш насост Равстонь веденть кармить атак лотксе панеме седе сэрей таркава аштиця ведень кирдема таркас. Неть ведень кирдема таркатнесэ карми улеме 10 млрд. куб. м ведь. Сынст эйстэ ведесь эрявикс шкасто карми молеме паксятнень лангс. Паксятнень лангс веденть нолдамо кармить электричествань вийсэ пиземень нолдазь, те сех паро кедь ёнкс Кушшка Азиянь пустынятнень ёндо пувиця пси варматнень каршо бороцямосонть. Штобу максомс сатышка ведь 4 млн. га-нь веденть Равстонть сави кепедемс 50 — 100 м сэрьсэ; эрва иене те моданть лангс сави ютавомс 30 млрд. куб. м ведь, эли 12% весе веденть эйстэ, кона юты сеть таркатнева иень перть.

Седе мейле, кода Заволжьянь коське модатне получить сатышка ведь, сын а кармить пелеме коськеде, эрва иестэ кармить покш урожаень максомо. Ней тия эрва гектарось сюрмаксы 4—6 ц, мейле карми максомо 20-шка ц. Мейле тесэ можна

ули кирдемс истя жо ламо скотинат ды виднемс техникань культурат.

Весе вере сёрмадозенть эйтэ неяви, што Равонтъ ды Каманть лангсо плотинань, шлюзань, ведень электростанциянь ды каналонь строямось максы СССР-энь народонь хозяйствантень ведь лангонь дешёва кияк, кона ули сюлмазь Союзонь Европань пельксэнь весе иневедтнень марто, промышленностенть, велень хозяйстванть ды транспортонтъ туртов пек ламо дешёва электровийгак, Заволжьянь коське модатненень сатышка ведьгак, штобу маштомс тесэ коськенть зыянонзо ды кармамс эрва иене товзуронь покш урожаень саеме.

15. ПЕЛЕВЕ ЁНКСОНЬ ПРОБЛЕМАСЬ.

Советэнь Пелеве ёнксось зани весе тундранть ды малав весе тайганть, кона зарс эщо ашти леззвтеме. Те келей полосась сравтовсь Финляндиянтъ эйтэ Сэтьме океанонтъ видьс. Тосо пек вейкетъ природань ды экономикань условиятне. Секс Советэнь Пелеве ёнксонть икеле аштиця зачататнеяк вейкетъ. Весе неть зачататне вейсэ теить Пелеве ёнксонь проблеманть.

Советэнь Пелеве ёнксонть обед ёнонь границянзо можна ювтомс истямо ошка: Петрозаводскоень, Вологдань, Вяткань, Тобольскоень, Томскоень, Енисейскоень ды Советэнь гаванентъ эзга. Те границясь невти, што Советэнь Пелеве ёнксонть понгить истят республикат, крайть ды областть:

1. Ленинградонь областень Мурманонь округось,
2. Весе Карелэнь АССР-эсь,
3. Пелеве ёнксонь краесь (обед-чи валгома ёнксонь уголдонтъ башка),
4. Горькоень краентъ пустыняв пелеве ёнксозо,
5. Уралонь областентъ пустыняв пелеве ёнксозо (Тобольскоень томбале),
6. Чи валгома Сибирентъ пустыняв пелеве ёнксозо (Томской-де пелеве ёно),
7. Чи лисема Сибирентъ пустыняв пелеве ёнксозо (Енисейск-Киренск ошгнэда пелеве ёно),
8. Весе Якутонь АССР-эсь,
9. Васоло чи лисема ёнксонь краентъ пелеве ёнксозо (Чукотско-анадырской краентъ марто, Камчаткань, Сахалинэнь ды Охотской иневедень побережьянтъ марто).

Советэнь Пелеве ёнксось сравтовсь 10 миллионшка кв. км лангсо, лиякс меремс, сон зани $\frac{1}{2}$ пелькс СССР-энь весе территориянтъ эйтэ. Эрицятнеде жо эйсэнзэ ансяк 4 млн. ломанть эли $\frac{1}{40}$ пелькс СССР-энь весе эрицятнень эйтэ. Неть 4 млн. ломантнень пеледест ламо эрить Европань пельксэнтъ чи валгома ёнганзо, косо таркаськак, климатоськак седе вадрят. Тия молитъ кавонест пелеве ёнксонь чугунокань китнеяк (лият эщо арасть)—Мурманонсесь ды Вологдасто Архангельской молицясь.

Весе Пелеве ёнксонть пек якшамо, ламо вирть ды болотат, покш тарка сайтъ зярдояк а солыця модатне; тесэ ков седе ва-

сов пелеве ёнов, тов седе стака ветямс сокамо-видеманть. Теке марто Пелеве ёнксонть пек ламо сюпав чинзэ, конань пек покш значенияст аволь ансяк СССР-сэ, весе мастор лангонть келес.

Тосонь сех покш сюпав чикс ашти виресь. Весе Союзонь виртнень эйстэ тосонь виренть лангс савкшныть $\frac{4}{5}$ пелькст, весе мастор лангонь виренть эйстэ— $\frac{1}{3}$ пелькст. Нейгак СССР-сэ анокстазь виренть эйстэ 40% савкшны Пелеве ёнксонть лангс. Сех пек самай те виренть минь усктано границянь томбалевгак. Социализмань виевстэ молиция строямость иеде иес веши яла седе ламо вирь. Секс миненек эряви виевстэ ветямс вирень анокстамо теवंть аволь ансяк Европань пелеве ёнкссонть, Азиянь пелеве ёнксонтькак. Тосо жо, виренть марто ве таркасо, ашти пушинась, конань значениязо истя жо весе мастор лангонь.

Пелеве ёнксонть чирева аштиця иневедтнесэ, сех пек Мурмансо ды Васоло чи лисема ёно, пек ламо кал. Неть районтнэсэ кундыть $\frac{1}{3}$ пелькс весе калонть эйстэ, конань минь кундатано СССР-энь келес. Эряви меремс, што тесэ можна кундамс кемењксть седе ламо кал. Калонь кундамонть марто рядс эряви аравтомс иневедь зверень кундамонть (кит, белуга, морж, тюлень), кона максы куя, кедть, сывель. Те теवंтькак можна пек седе виевгавтомс. Тундрасонть ды лесотундрасонть васень таркасо ашти оленень т р я м о с ь. Минек Пелеве ёнксонть эйсэ весемезэ 2,5 млн. оленть, эли $\frac{3}{4}$ пелькст весе мастор лангонь олентнень эйстэ. Пелеве ёнксонь эрицятнень туртов олентне максыть ярасамо пельгак, одижаяк, эрямо таркаяк, якамо-ардтнама пельгак. Васоло Пелеве ёно ансяк оленень кирдезь нолдави тевс пек бедной растительностьс. Бути оленень т р я м о н ь л а д я м с э р я в и к л а д с о , с е с т э о л е н т н е у л и т ь п е к с е д е л а м о л г а в т о з ь , о л е н е н ь т р я м о с ь к а р м и п о к ш л e з ь н ь м а к с о м о в е с e С о ю з о н о к т у р т о в . В а с о л о П е л e в e ё н о п e к л а м о м o д a п o т м o н ь п a р o ч и т н e д e я к , н o м и н ь с ы н с т т e ш к a c э ш o с o д a с ы н e к п e k б e р я н ь с т э .

Энергетикань запастьнень эйстэ тесэ ули уголия (Печора леень бассейнасонть, Енисеень эйс чудиця Тунгузка-леень бассейнасонть, Якутиясо ды Васоло Чи лисема ёнксонь крайсэ—Сахалинсэ ды Камчаткасо) ды нефта—Печора леень бассейнасонть, Сахалинсэ ды Камчаткасо. Пек ламо вий, могут максомс виресь (эрьва кува тундрадонть башка) ды лейтне (икелевгак Чи лисема Сибирень). Мода потмонь сырьянть эйстэ сех ламо тесэ а п а т и т о - н e ф e л и н д э н т ь—Хибинасо, кшнденть—Кольской полуостровсонть ды Чи лисемань Сибирьсэнтъ, сырнеденть ды цветной металлнэде—Чи лисемань Сибирень крайсэнтъ, Якутиясо ды Васоло чи лисема ёнксонь крайсэнтъ.

Пелеве ёнксонть природань сюпав чинзэ малав весе ламонь-ламонь молить границянь томбалев. Истямокс аштить икелевгак пушнинась, виресь ды сырнесь. Весе те—валюта, конань вийсэ миненек пек седе виевстэ нолдави эсинек строительстванок.

Инязоронь шкадонть мейле Пелеве ёнксось кадовсь тенек пек розорязь краекс. Седе покш зыян, Пелеве ёнксонть коряс, самодержавиясь косяк эзь кадо. Скупщиктне ды инязоронь чиновниктне пек стакасто эксплуатировать ды нарьгасть пелеве ёнксонь эрицятнень. Пелеве ёнксонть лангс вансть прок ковгак а

маштовикс край лангс, кона эрявьс ансяк ссылкав кучома тар-какс. Инязоронь правительствась мезеяк эзь тейне сень кис, штобу содамс Пелеве ёнксонть сюпав чинзэ. Пелеве ёнксонь главной исследователькс ульнесть доброволец политикань ссыльнойтнень эйстэ. Сех ламо пелеве ёнксонть природань сюпав чинзэ эйстэ муезь ды парсте ваннозь ансяк революциядонть мейле. Хозяйстванть ветясть пек зыяновсто, истожасть весе питней кедень максыця звертнень, эрва киззэстэ пулгасть пек ламо вирть, зняро, што палозь тарканть лангс кельгевель Чи валгома Европань эрва государствась ды эщо кадоволь чаво тарка. Побортнень эйстэ ды розорявомадонть, винадо симемадонть ды рузтнень пельде получаць педиця орматнень эйстэ тосонь эрицятнеде иеде иес кадовсь яла седе а ламо ды а ламо.

Советэнь властенть пингстэ те инязоронь душман наследствась ульнесть маштозь. Ленинэнь национальной политиканть ютавтозь советэнь властесь макссь пелеве ёнксонь вишка народтнэненъ эсист национальной округт ды республикат. Тия строязь культурань ламо учрежденият—школат, лецямо таркат, культбазат, организовазь ламо факторият, конат менстизь пелеве ёнксонь охотниктнэнь кабаланть ды пушнинань рамсицятнень эйстэ. Ней моли покш работа сень кувалт, штобу парсте со да м с - т о н а в т н е м с Пелеве ёнксонть ды Пелеве ёнксонь Полярной иневеденть, теезь ки ды кармасть пароходсо якамо Пелеве ёнксонь иневедганть Обь ды Енисей лейтнень иневедс прамо таркаст видс (чи валгома ёндо) ды Колыма ды Лена лейтнень иневедс прамо таркаст видс (чи лисема ёндо), пек седе кассть калонь кундамось ды вирень анокстамось, организовать оленень трямонь-раштавтомань колхозт ды совхозт. Строязь зярыя промышленностень од районт, конань эйсэ лиссть ней од ошт (Хибиногорск, Шаржа).

Теезь пек ламо. Яла теке те эщо а саты, штобу кармамс Пелеве ёнксонть весе сюпав чинзэ тевс нолдамо.

Васень тевекс, конань эряви икелевгак теемс тень коряс истямо малав апак токше крайсэнтъ, кодамо Пелеве ёнксось,—ашти эрва ёндо сонзэ тонавтомась. Тень кис эряви теемс паро картат ды организовамс наблюдениянь ды опытэнь теема станцият. Пелеве ёнксонь покш территориясонть ламо „пятнатнеде“, конатнеде минь малав мезеяк а содатано. Сех ламо эйстэст Енисей ды Лена лейтнень ютксо. Маштомс те а содамонтъ—ванстомс прянок ламо манявксто икеле пелень строительствасо.

Омбоце тев—виевгавтомс тосонь транспортонтъ, штобу ускомс тосто Пелеве ёнксонть сюпав чинзэ СССР-энь лия районтнэненъ ды границань томбалев. Кивтеме пелеве ёно мезескак а кундават. Ушодомс сави иневедень транспортстонть, конанень куроцсто теевить пек покш задачат. Пелеве ёнксонь иневедень кинть чи валгомань пельксэзэ кармасть уш роботамо. Тевес ульнесть ушодозь вишка тевстэ, ней жо Карской экспедицияв якить малав 60 пароходт¹. Пелеве ёнксонь иневедень кинь Комитетэсь теевьс пелеве ёнксонть хозяйствань пек виев организациякс. Сон

¹ Ней васень задачакс ашти се, штобу эрва киззэстэ тейнемс вейке рейсэнь таркас кавто рейст.

кастызе вирень экспортонть ды калонь кундамонтъ ды нейгак уш пек сыргостинзе Обь ды Енисей лейтнень алсе пельксэст чирева аштиця таркатнень. Истя жо эряви ушодомс теветъ Чи лисема ёнксонь крайсэнтъкак—Колыма, Яна, Индигирка ды Лена лейтнень бассейнавасть. Теде мейле кармамс педес-пес якамо Енисей ды Лена лейтнень юткова Таймыр полуостровонтъ перька. Те теветъ уш ушодызе 1932 иестэ „Сибиряков“ ледоколось, кона ве кизэс Пелеве ёнксонь полярной иневедьганть ютась Архангельскойстэ Владивостококтъ видьс.

Иневедень транспортось сюлмазь леень транспортонтъ марто. Сюлмазь секс, што пелеве ёнксонь лейтне аштитъ сех пек пелеве ёнксонь иневедень китненень молема кикс. Пелеве ёнксонь лейтнень эрва мезень ускома кинь значенияст кассь вейсэ Пелеве ёнксонь полярной иневедень значениянзо марто. Пелеве ёнксонь лейтнень эйстэ сех ламо истят, конат пек парт пароходсо якомонтень, сех пек алсе пельксэст. Енисейга пек васов верев якавить иневедень пароходткак. Покш лейтнень эйс тесэ прыть ламо лия лейть, секс сынст ланга можна ули ускемс пек ламо эрва кодат грузт. Яла теке ськамонзо ведень транспортось а саты. А саты секс, што тесэнь лейтне аштитъ эйсэ апак вельтя кизна ансяк колмо ковт. Пек меши тенень сеяк, што лейтне апак сюлма вейкест-вейкест марто. Леень транспортонтъ эряви виевгавтомс чугунокань кисэ. Чугунокань китнень васень задачаст ашти сень эйсэ, штобу пелеве ёнксонь продукциянтъ туртов максомс ки СССР-энь лия таркатнес, штобу сюлмамс пелеве ёнксонь лейтнень широтань коряс молиця чугунокань кинть марто, кона юты Ленинград, Вологда, Пермь, Красноярск, Иркутск ды Хабаровск оштинэнь ланга. Теде башка, Пелеве ёно пек покш лезэээ коштонть транспортонтъ—авиациянтъ. Те тевесь уш ушодозь. Уставазь истят кить: Красноярскойстэ Дудимкас, Иркутскойстэ Якутскойс, Хабаровскойстэ Петропавловскойс.

Колмоце покш задачась—ламомолгавтомс эрицятнень. Пелеве ёнксонть природань ламо сюлав чинзэ коряс эрицятнеде а ламо. Ломантене сюлав чинть тевс а нолдасак „Ломанесь главной производительной вий“—валтнэнь виде чист парсте неяви Пелеве ёнксонть эйсэ. Штобу ламолгавтомс Пелеве ёно эрицятнень, эряви кастомс тосонь ярсамо пелень фондтнэнь. Тосонь ярсамо пелекс ульнестъ ансяк калось, зверень, дикой скотинань, нармунень ды оленень сывелесь. Теде башка тесэ эряви кармамс эмежень, модарькань виднеме ды ловсонь максыця скотинань трямо. Теде мейле можна ули видемс неень коряс седе пелеве ёно аштиця таркатнева кой кодат сюроткак.

Пелеве ёнксонь хозяйстванть сех маласо шкань задачанзо:

1. Кастомс вирень аноктамо теветъ истя, штобу аноктазь виресь кармаволь саеме 40%-нь таркас 75%-т Союзсонть аноктазь вирентъ эйстэ. Теке марто эряви кастомс чувтсто конёвонь теиця ды вирень химиянь промышленностентъ.

2. Кастомс консервань теема промышленностентъ. Те виевгавтсы тесэ калонь кундамонтъ ды оленень трямонтъ. Тень эйсэ ули теезь Пелеве ёнксонть васень задачазояк—ули покшолгавтозь ярсамо пелень фондось.

3. Кастомс оленень трямонть (тень кис эряви организовамс примерэнь невтиця совхозт, бороцямс чуманть каршо), калонь кундамонть (ламолагавтомс траулертнэнь), пушной промысланть (организовамс зверень трамо фермат).

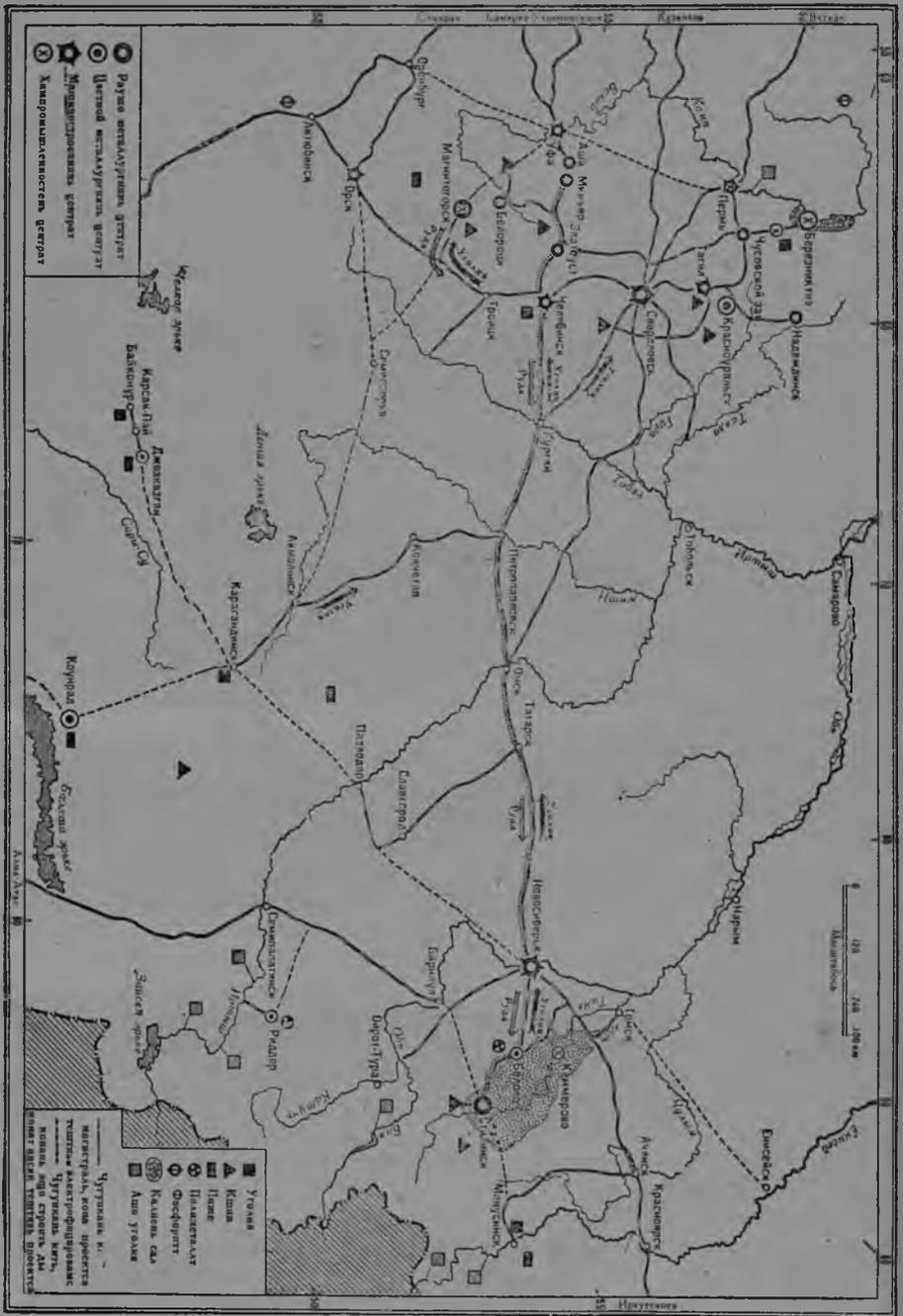
4. Нолдамс тевс мода потмонь паро читнень: Хибинань апатиттнэнь ды нефелинтнэнь, Печорань уголиянть ды нефтанть, Енисеень алсе пельксэнь графитэнтъ, Чи лисема Сибирень ды Васоло чи лисема краень сырнень, Камчаткань ды Сахалинэнь уголиянть ды нефтанть. Пелеве ёно пек а ламо эрицятнеде. Секс тесэ хозяйствань весе пелькстнэва эряви пек виевстэ ветямс механизациянть.

Эряви седеяк кастомс тосконь эрицятнень хозяйстваст ды культураст ды седе ламо таргамс од строительствосонть роботамо.

Пелеве ёнксонть лангс сави минек масторонть пелезэ. Строительстванть тесэ ветямс седе стака лия таркатнень коряс. Секс, штобу нолдамс Пелеве ёнксонть весе скупа вчинзэ социализманть лангс роботамо, эряви аволь вейке пятилетка. Яла теке омбоце пятилеткасыкак сонзэ тейсы а содавицякс, сонзэ скупа чись пек ламонь таркава ули нолдазь социализмань строюмо тевс.

16. УРАЛО-КУЗНЕЦКОЙ КОМБИНАТОСЬ.

Урало-Кузнецкой комбинатось — те пек покш строительства, кона ушодозь партиянь XVI съездэнтъ решениянзо коряс. Сырьякс ды уштома пелекс тензэ молинь Уралонь рудась ды Кузбассонь уголиясь. Уралонь кшнинть эйстэ Кузбассонь уголиянть видьс 2 тыщ. км. Капитализмань мастортнэсэ истя вейкест-вейкест эйстэ васоло аштиця уголия ды кшнинь руда вейс сьулмасть ансяк сестэ, зярдэ сынст ютксо ульнесь дешёва ведень ки. Мейсэ жо минь дешёвалгавтанэ те предприятиясонть сырьянь пачтеманть? Икелевгак сень эйсэ, што савкшны сырьядонть пачтемс пек ламо. Заводтнэ комбинатсонть аштить чугунокань китнень певаст. Тевесь ладязь истя: Кузбассо Уралс моли уголия, Уралсто неке жо вагонтнэсэ Кузбассов моли кшнинь руда. Вагонтнэ чаво овсе а якить. Те эщо седеяк пек дешёвалгавты уголиянь ды рудань пачтеманть. Секс, што сырьядонть савкшны ускомс пек ламо, миненек можна электрифицировамс чугунокань китнень. Те седеяк пек дешёвалгавтсы сырьянь ускоманть. Комбинатонь заводтнэ — заводт-гигантт, сын пек дешёвалгавтыть металлонть эсь питнензэ ды теить покш экономия, штобу вельтямс ускомань расходтнэнь. Се, што тесэ производствась пек покш, максы лезэ лия ёндояк — комбинатось сонсь теи тензэ эрявикс коксонть (истя тевесь ашти Магнитогорскойсэ), металлургиясь тесэ сьулмазь химиянть марто ды сонсь максы эрявикс электровий. Лиякс меремс, сырьянтъ пельде тесэ сайтъ весе лезэнтъ. Теяк пек дешёвалгавты производстванть. Вана мекс УКК-нь заводтнэнь — Магнитогорскоентъ ды Сталинскоентъ — чугуност седе дешёва обед ёнксонь заводтнэнь чугуност коряс. Тестэ чаркодеви, што васолдо сырьянь пачтемась дешёвалгавтовсь ансяк секс, што тесэ строительствась пек покш, сай покш тарка, сонзэ пек паро техниказо, мольсь сон парсте теезь планонь коряс, сьулмазь вейс эйсэнзэ эрва кодат производстват,



75 рис. Урал-Кузнецкой комбинатось.

конань вийсэ пек дешёвасто саеви сырьанть весе лезэээ ды конат дешёвалгавтыть весе производстванть.

Капитализмань хозяйствантень, конань разди производствань анархиясь ды конкуренциясь, истямо строительства а теэви. Аволь

ульдера Октябрынь революциясь, Уралонь рудась ды Кузбассонь уголиясь кадовольть атак сьулма вейкест-вейкест эйтэ башка-башка аштеме. Сестэ аволь касо бу истя виевстэ минек чи лисема ёнкось, кода сон касы ней УКК-анть кувалт.

УКК-нть основазо — Уралонь рудась ды Кузбассонь уголиясь. Но сонзэ эйсэ строительствась касты аволь ансяк металлургиянть. Магнитогорской заводонть эйтэ минь неинек, што Уралонь руданть Кузнецкой уголиянть марто вейс нолдамось кастовты васняткеяк транспортонть, мейле виевстэ нолдавты электрификациянть ды кастовты коксонь теемадо мейле кадовиця пелькстнень лангсо химиянь промышленностенть. Комбинатсонть улить лияяк пелькст. Металлось эряви сень кис, штобу эйтэнзэ тейнемс эрва кодат предметт, икелевгак эрявикс машинат. Машинатнень теемстэ эряви аволь ансяк раужо металл, эряви цветной металлгак. Тестэ неяви, што УКК-нь производствасонть икелевгак эряви: 1) уголиясь ды раужо ды цветной металлургиясь, 2) машинань теемась, 3) химиясь, 4) транспортось, 5) электрофикациясь.

УКК-тось срастовсь пек келейстэ Уралонь чи валгома предгорьятнень эйтэ чи валгома ёно Енисей леенть верьсе пельксэнзэ видьс чи лисема ёно, Обь ды Иртыш лейтнень вейс васодема таркастонть пелеве ёно Балхаш эрькенть видьс обед ёно. УКК-нть эйс понгсть истят областть, крайть ды республикат:

1) Уралонь областесь, васолсе пелеве ёнкстонть башка, 2) весе Башкирэнь АССР-эсь, 3) Рав-куншкань краень Халиловско-Орской районось (ашти Уралонть обед ёнксонь пельксэнзэ), 4) весе Чи валгома Сибирень краесь, 5) Казакстанось сонзэ обед ёнксонь пелькстэнзэ башка.

Экономикань ды географиянь коряс УКК-нть эйсэ улить колмо основной пелькст:

1. Чи валгома ёно — Уралонь пандтнэ, конань кувалт таргавсть пек ламо мода потмонь паро чить, конат эрявить горной промышленностенть туртов.

2. Обед-чи лисема ёно Алтаень пандонь системась, конань эйтэ пелеве-чи лисема ёнов молить кавто хребётт — Салаирской ды Кузнецкой Алатау. Неть хребёттнень ютксо ашти Кузбассось. Чи валгома ёно ашти Киргизской складчатой масторось, кона пек сюлав цветной металлсо.

3. Уралонть ды Алтаенть ютксо Обь ды Иртыш лейтнень бассейнасост ашти пек покш Чи валгома Сибирень низменностесь. Сон пек равнинной, эйсэнзэ арасть кодаткак рудат. Низменностенть (алка тарканть) широтань коряс пелеве ёндо обед ёнов можна явомс колмов: а) пелеве ёнксонь пельксэсь вельтязь тайгасо ды болотасо, сон ушодовсь 100 км седе пелеве ёно се чугунканть кинть эйтэ, кона моли Тюменьстэ Томскоень трокс Новосибирской; б) куншка видень пельксэсь занязь степсэ ды лесостепсэ, таргавсь чугункань кинь магистраленть кавонест ёнганзо, в) обед ёнксонь пельксэнтэ эрить коське шкат, сон занязь Казакстанонь коське степсьэ ды пельс пустынясо.

Весе вере таркатне, конатнева срастовсь УКК-сь, занить 5,8 кв. км. Эрицятнеде тесэ 1926 иестэнтэ ульнесь 20 млн. Бути а ловомс пелеве ёно аштиця тайганть ды обед ёнксонь пельс пусты-

иятнень, конатнесэ а моли строительства ды пек а ламо эрицятнеде, сестэяк кадовить 3 млн. кв. км, косо эрицятнеде 20-шка млн. ломанть. Территориянь ды эрицянь коряс УКК-сь саи $\frac{1}{7}$ пелькс весе СССР-энтэ эйстэ, СССР-энь весе промышлено-стень продукциянтэ эйстэ сон саи ансяк $\frac{1}{20}$ пелькс (истя теvesь аштесь васень пятилеткань ушодома шкастонть). Бути саемс ансяк „коренной“ Европань пельксэнтэ, пелеве ёнксонь пелькстэнтэ ды Уралдонть башка, сестэ лиси, што УКК-сь саи истямо жо тарка, кодамо саи те „коренной“ Европань пельксэсь, эрицятнеде жо эйсэнээ улить ветексть седе а ламо, промышленно-стень продукциядонть—кемнилеексть седе а ламо. Нетэ цифратне пек парсте кортыть УКК-нтэ эйсэ занязь тарканть покш чидензэяк ды сень кувалткак, кодамо удалов кадовозь те таркась ульнесь васень пятилеткадонть икеле.

Бути жо вансынек, зяро УКК-нтэ ды СССР-энь лия пелькстнэсэ сырьянь ды энергиянь запаствнеде, минь нейдяно вана мезе: СССР-энь весе энергетикань запаствнэнь эйстэ УКК-нтэ лангс сави $\frac{2}{3}$ пелькст¹. Весэ нетэ запаствнэнь эйстэ кевень уголиясь саи 90%-тэ ламо. Кевень уголиясь ашти УКК-нтэ чи лисемань пельксэнээ — Кузбассонть.

Кузбассонть уголиядонть малав котоксть седе ламо Донбассонть коряс. Зани уголиясь истямо жо тарка, кодамо сон зани Донбассонть. Тестэ неяви, што уголиянь пластонть эчкезэ (среднейстэ) Кузбассонть эйсэ котоксть седе покш Донбассонть коряс. Кузбассонть уголиянь пластнэнь эчкест пек покш (15 метрат, лиясто мик седеяк эчке), мода потсоак сынэ аштить седе маласо Донбассонть коряс. Секс Кузнецкой уголиянь добовамось Донбассонть уголиянтэ коряс сти седе дешёвасто. Кузнецкой уголиясь Донецэнь уголиядонть пек седе паро—сон максы седе ламо лембедэнтэ (Кузнецкоесь—8 тыш. калорият, Донецкоесь—7 тыш.), седе а ламо максы куловдонть (3%-стэ 12%-с, донецкоесь—10—13%) ды пек седе а ламо палы кандалдонть (0,3—0,7%, донецкоесь,—4,7%). Теде башка Кузбассонть пек ламо истямо уголиядонть, конанэ эйстэ теить кокс (сон пек эряви металлургиянтэнь), сон пек ламо максы летучей веществат, конат пек эрывать химиянь промышленностень туртов. Весэ сёрмадозэнтэ эйстэ чаркодеви, што Кузбассось эрва ёндо ашти пек покш ды пек питней уголиянь базакс энергетикантэньгак, металлургиянтэньгак, химиянтэньгак.

Кузбассонть эйстэ чи лисема ёнов ули эщо кевень уголиянь Минусинской бассейна. Уголиядонть эйсэнээ 14 млрд. т. Сон пек эряви, штобу нолдамс теvс сонээ маласо аштиця кшнинь ды пижень рудатнень.

Казахстансо седе ламо кевень уголиядонть Карагандань бассейнасо. Тесэ 15—18 млрд. т. Пек паро сон секс, што Уралдонть ашти кавксть седе маласо, Кузбассонть коряс. Карагандась жо карми максомо уштома пель Коунрадонь ды Джеказганонь пижень рудатнень солавтомс. Уралонь кевень уголиянь таркатнесэ—Кизеловскойсэ, Челябинскойсэ ды лиятнесэ—кевень уголиядонть весемезэ ловить 4 млрд. т. Сынэ питнейте икелевгак сень эйсэ, што аштить пек маласо Уралонь руданть эйстэ.

Нетэ таркатнева, кува сравтовсь УКК-сь, уголиядонть башка улить эщо лияяк энергоресурст. Сынст эйстэ пек седе ламо уголиянтэ коряс. Сынст ютксо васень таркасо ашти ведень виесь,

¹ Бути а ловомс нетэ пек покш запаствнэнь, конат улить Тунгузской ды пелеве ёнксонь лия районтнэсэ, конатне кивтеме чидэнтэ те шкас эщо парсте апак сода.

икелевгак Енисеень версе чудема таркасонть, Обь леень ушодома таркасонть ды Иртышень версе пелькссэнь. Сех ламо ведень виест неть лейтнень, конат чудить Уралонть чи валгома ёнганзо, сех пек Кама леенть. УКК-нь ведень вийденть весемезэ 25 млн. квт ($\frac{1}{8}$ пелькс СССР-энь весе ведень вийденть). Зняро торфтонть, парсте ловозь ансяк Уралсонть. Сон тесэ пек эряви. Эряви секс, што тесэ арась промышленностентень эрявикс вий. Европань пельксэнь коряс (вейсэ Кавказонть марто) УКК-нть ули вейке берянь тарказо — тесэ арась нефта¹. Сонзэ таркас вецана уштома пель можна тейнемс Кузбассонь Барзасской райононь сапропелевой уголиятнень эйстэ.

Урало-Кузнецкой комбинатонть энергетикань запасонзо аштить сонзэ чи лисемань пелькссэнзэ — Кузбассо, руданзо, икелевгак кшнинь руданзо, аштить чи валгомань пелькссэнзэ—Уралсо. Сех ламо кшнинь рудат Уралсонть муезь истямо таркава:

Уралонь областьсэньт — Магнитной пандосонть, Бакалсо, Тагило-кушвинской группасонть (Благодать, Высокой ды лия пандтнэсэ), Алапаевскойсэ ды Синарскойсэ.

Башкириясо: Комарово-зигагинской залежтнэсэ ды Равкушкань крайсэньт: Халиловасо.

Неть рудатнень эйстэ васень таркасо аштить Бакальскойтне ды Комарово-зигагинскойтне (сынст пек ванькс рудаст) ды Халиловскоесь. Халиловской рудась пек паро сень эйсэ, што эйсэнзэ ули пек питней хром ды никель. Весе неть рудатне питнейт сех пек секс, што сынст эйстэ добовить паро сортонь металл, кона пек эряви станоконь ды инструментэнь теемс, лиякс меремс, ответственной машинань тееманть туртов.

Уралсо пек ламо рудадонть. Эрьва таркасонть сбнзэ сави онкстамс 100 эли седе ламо млн. т. Овсе лиякс тевесь ашти Кузбассонь ды Минусинской кшнинь рудань запастнень марто. Тесэ кшнинь рудадонть весемезэ ансяк зярок кемеень млн. т. Казакстансо сех ламо кшнинь рудадонть Кен-Тюбе-Тогайсэ, косо пек паро сортонь рудадонть 34 млн. т. Весе кшнинь рудань запасонзо коряс (1500-шка млн. т.) УКК-ась зярс седе бедной Европань пельксэньт обед ёнксонзо коряс (Кривой Рог ды Керч). Тень таркас УКК-асо улить цветной металл, Европань пельксэньт обед ёно — арась.

УКК-нть пижезэ ули Уралсомяк (Богомолловской. Ревдинской ды лиясо), Минусинской районсонтькак. Сех ламо эйстэнзэ Башкириясо (Коунрадсо, Джекказгансо ды лиясо). Весе пиженть эйстэ, кона ули СССР-сэ, 90% ламо савкшныть УКК-нть лангс.

УКК-нть лангс савкшны пеледе ламо се цинкенть ды свинецэньт эйстэ, кона ули СССР-сэ. Цинк ды свинец тесэ ули Казакстансо (Риддерсэ ды Турлансо), Чи валгома Сибирень крайсэ (Салаирсэ, Кузбассонть маласо) ды Уралсо.

УКК-нть улить ламо эрьва кодат лия металл, конат эрявить паро сортонь сталень теемстэ. Неть раужо металлургияс молиця

¹ Бути а ловомс се нефтанть, кона а умок муезь Уралсо (Чусовой городоктнэ, Стерлитамакось). Промышленностенть туртов те нефтась зярс ёщо лезэ а максы.

металлнэнь эйстэ УКК-нть перька улить марганец (Уралсо ды Чи валгома Сибирень крайсэнтэ Ачинскоентэ вакссо, Кузбассонтэ маласо), вольфрам (Уралсо ды Казакстансо), никель (Уралсо) ды хром (хромонтэ коряс Уралось ашти монополистэкс).

Пек ламо УКК-со се сырьядонтэ, кона эряви химиянь промышленностентень. Тесэ химиянь промышленностень сырьась:

1) газтнэ, конат эрсить коксонь теестэ; тесэ касы пек виев раужо металлургия, кона веши пек ламо кокс, тесэ пек ламо истямо уголиядонтэ, кона максы пек ламо летучей веществат, секс газтнэ УКК-нь химиянь промышленностентэ туртов аштить пек покш базакс;

2) раужо ды цветной металлургиясо кадновиця кадовкстнэ, икелевгак серной кислотась;

3) эрва кодамо химсырья.

УКК-нь таркатнева сех ламо истямо химсырьядонтэ:

1) ярасо пельс маштовиця салдонтэ Уралсо ды Казакстанонтэ эрькетнесэ;

2) калиень салдонтэ—Уралсо, пек ламо, значениязо весе мастор лангонь;

3) фосфориттнэде (Уралсо Каманть чирева ды Казакстансо Актюбинскоентэ вакссо);

4) мирабилиттнэде ды тэнардиттнэде (серно-натриевой салт)—весень сырья содань ды серной кислотань теестэ (Кулундинской степень эрькетнесэ, Чи валгома Сибирень обед-чи валгома ёнксонь пельксэнтэ).

Пек ламо УКК-нть эйсэ эрва кодат строямо материалтнэ-деяк, вирдентькак. Виресь теде башка эряви вирень химиянь ды чувтосто теиця промышленностентэ туртов. Уралсо виресь эряви чувтонь уголия лангсо роботыця металлургиянтэ туртов. Виресь тесэ касы пелеве ёнксонь пельксэнтэ. УКК-нть перька касыця виресь саи $\frac{1}{5}$ пелькс СССР-энь весе виртнень эйстэ. Истят УКК-нть сех важной промышленностень рессурсонзо. Эй-стэст тесэ пек седе ламо СССР-энь Европань пельксэнтэ коряс.

Минь ваннынек УКК-нть сырьянь ды энергетикань сював чинзэ. Ней вансынек строительстванть, кона пек виевстэ моли УКК-нть¹.

Раужо металлургиянь кавто гигантт уш анокт, строязь: Магнитогорскоесь—Уралсо ды Сталинскоесь—Кузбассо. Урал-сто Кузбассов рудась, Кузбассо Уралс уголиясь молить уш. Тень эйсэ теезь база весе комбинатонтень. Неть кавто гиганттнэде башка строить ды улить строязь истят заводт: Уралсо—Тагиль-ской, Бакальской, Синарской, Кусинской (весе сынэ Уралонь областэсэнтэ), Комарово-зигазинской (Башкириясо) ды Халилов-ской (Рав-куншкань крайсэ); Чи валгома Сибирень крайсэ—Ерунаковской (Кузбассо), Новосибирской, Минусинской ды Казакстансо—Семипалатинской (рудась карми тензэ молема Кен-Тюбе-Тогайстэ).

Весемезэ УКК-сь карми максомо малав 50% весе СССР-сэ добовазь металлонтэ эйстэ.

¹ Тесэ минь сёрмадтано аняк васень наметкатнеде, конат улить литерату-расонть; сень, кодамо шкасто кодамо предприятия кармить строямо, минь а ёвтнетяно.

Теке марто УКК-ась ули СССР-энь цветной металлургиянь главной базакс. Пиженть кармить добавамо (весемезэ 600 тыщ. т.) Уралсо ды Казакстансо, цинкенть (480 тыщ. т.) ды свинецэнтъ (400-шка тыщ. т.)—Казакстансо ды Кузбассо. Цветной металлонь производствась ули ладязь истя, што сынст кадовиця пелькстнэ кармить молема сырьак химиянь промышленностень туртов. Рудантень эрявикс обработканть кармить максемо кавто таркасо: васенцентъ тосо, косо сонзэ добовить, допроконцентъ — машинанъ таиця покш центратненъ эйсэ, конатненъ молитъ малав весе цветной металлнэ. Пиженсентъ Уралсо истямо центракс ули Свердловскоесь. Цветной металлургиянь покш заводтнэ УКК-нтъ эйсэ истят (веенстнэ уш роботыть, омбонстнэнь уш строить):

Уралсо—Красноуральской, Калатинской, Карабашской, Кыштымской (нетъ Уралонь областсьэ), Баймакской (Башкириясо);

Кузбассо—Кемеровской, Беловской, Минусинской.

Казакстансо—Риддер, Карсакапай, Коунрад.

Касыця раужо ды цветной металлургиясь кастсы тосо машинанъ теема промышленностенькак¹.

Пек ламо машинат веши икелевгак сонсь металлургиясь. Теде башка пек ламо машинат веши кода эсинзэ УКК-нтъ транспортозо ды велень хозяйствазо, истя жо сонзэ маласо аштиця Чи валгома Сибирень ды Куншка Азиянь районтнэнь транспортост ды велень хозяйстваст. Васень пятилеткастонтъ УКК-нь районтнэва ульнестъ уш строязь машинанъ теиця заводт-гигантт. Эйтстэст васень таркасо аштить: Уралсо—Уралмашстроесъ (теи оборудованя металлургиянь заводтнэнь туртов), Свердловскойсэ, вагононь теиця Нижней Тагильсэ, тракторонь теиця заводось—Челябинскойсэ, судоверфесъ Пермьясо ды Чи валгома Сибирень крайсэнтъ—Сибмашстроесъ (теи горной оборудованя)—Новосибирскойсэ.

Весе не заводтнэнь лангс ванозь чаркодеви, што УКК-сь строи икелевгак истят заводт, конат теить пек ламо металлонь вешиця машинат, конат эрявить транспортонтъ, велень хозяйстванть, горной промышленностентъ ды металлургиянтъ туртов. УКК-сь а лоткси ансяк истямо машинанъ тееманть лангс. Сон нейгак уш кундась машинанъ теема седе човине отраслятненень. Тень коряс корты се, што тесэ строить электрооборудованянь завод Свердловскойсэ ды текстиленъ машинанъ теиця завод Новосибирскойсэ. Тестэ неяви, што уш омбоце пятилетканъ ютамо шкантень УКК-нтъ карми улеме пек виев ды эрва кодамо машинанъ теиця промышленностезэ. Машинанъ теема вейке центрась (те нейгак парсте неяви) карми улеме комбинатонтъ Уралонь пелькссэнзэ—Свердловскойсэ, омбоце центрась—комбинатонтъ Чи валгома Сибирень пелькссэнзэ—Новосибирскойсэ.

Машинанъ теема колмоце центрась касы Уфасо. Тесэ строить моторонь, котлотурбинанъ теиця ды лия заводт.

¹ Машинанъ теема промышленностентъ туртов эряви пек паро сортонь металл. Уралсо ули весе, мезе эряви, штобу добовамс те пек паро сортонь металлонть: 1) тесэ улить пек паро рудат (Бакалькой ды Комарово-зигаинской рудатне), 2) улить раужо металлургиянтъ весе „спутникэнзэ“ (марганец, вольфрам, никель, хром), 3) чувтонь уголия ды кузнецкой пек паро кевень уголиясь.

Химиянь промышленностентень эрявикс сырьясь карми мо-
леме колмо ёндо: ве ёндо сырьянтъ тензэ карми максомо ко-
ксонь теemasь, кона карми молеме раужо металлургиянь завод-
тнэнь эсист вакссо, омбоце ёндо сырьянтъ максы тензэ цветной
металлургиясь, колмоце ёндо — химсырьянь залежтнэ.

УКК-сь карми максомо сех ламо истямо химиянь продукция:
серной кислота, фосфоронь удобрения, калиень салт, азотонь
удобрения ды лият.

УКК-нь химиянь промышленностень сех покш центратне истят:
Уралсо — Березниктнэ, Магнитогорскоесь, Актюбинскоесь, Ор-
скоесь, Кузбассо — Кеммеровась.

Кода минь неинек, производствась УКК-нтъ эйсэ ули пек
покш, сырьясь жо сравоут пек васолга. Весе неть тевтне транс-
портонтъ икелев аравтыть пек покш задачат.

Сех ламо грузт кармить молеме се чугунокань киявантъ, кона
уски Уралонь рудантъ ды Кузбассонь уголиянтъ. Стака промъ-
шленностентъ пельде получаць грузтнеде сех ламо кармить мо-
леме чи валгома ёнов. Тей жо моли УКК-нь велень хозяйствань
иеде-иес яла седе ламолгадыця продукцияськак. Ней тесэ чугуно-
кань кинь магистральгантъ поездтнэнь ускить паровозт, магист-
ральсэнтъ кавто чугунокань кить. Яла теке те магистралесь пара-
вонь вийсэ роботазь пек ламо грузт а пачти. Секс сонзэ эряви
электрофицировамс ды нолдамс ланганзо маршрутной поездт,
конат кинтъ ве пестэнзэ омбоцес кармить молеме перегруз-
кавтомо. Электрофицировазь магистралесь Кузбассто Уралс юты
истямо ошонь трокс: Сталинскоень (икелень Кузнецк ошонть),
Новосибирскоень, Омскоень, Курганонь трокс. Эйтэнзэ кавто
кить туить седе васов чи валгома ёнов:

а) Кургансто Челябинскоень трокс Уфас,

б) Кургансто Синарскоентъ трокс Свердловскойс.

Теems те кинтъ электрофицировазь сверхмагистралекс аволь
стака: таркась тесэ пек вейкетъ, вандора таркат вастневить пек
чуросто. Электрофикациясь, перегрузкань маштомась, автоблоки-
ровкань теemasь—весе те пек дешёвалгавтсы эрва мезень уско-
мантъ: тоннантъ километрас ускомазо сти ансяк 0,3 трёшниктъ,
малав зняро жо, зяро иневедень каналтиэсэ. Теде башка, сестэ
поездтнэяк кармить якамо пек седе куроксто, 50—60-шка км.
часс, бути жо ловомс се шкантъ, кона юты станциява аштемантъ
лангс, сестэ — 35-шка км часс)¹.

Та магистралесь УКК-нтъ туртов карми улеме главной кикс.
Электровиентъ тензэ кармить максомо пек виев электростанцият.
Магистралень се пельксэнтъ, кона моли Челябинскоень ды

¹ Чугунокань кинтъ электрофицировамондо зомейле Иркутскойстэ Московс
(5092 км) грузось пачкоди 6 час, вейке тоннантъ пачтемазо сти 20 ц. 43 трёш.
Электрификациявтомо чугунокань киявантъ секе питнедентъ грузось пачтеви ансяк
1700 км, лиякс меремс, ансяк Уралсто Московс, кода моли виресь. Куз-
бассто Московс грузось сы ниле час, тоннантъ пачтемазь сти ансяк 11 ц. 18 трёш.
Истямо питнеде ней грузось пачтеви, примеркс, ансяк Донбассто Московс, кода
тевесь ашти уголиянтъ марто. Уралсто Московс грузось сы ансяк кавто час,
эрва тоннантъ пачтемазь сти 26 ц. 15 трёш, сестэ можна ули усксемс эрва
кодамо сырья. Паролгавтозь транспортось тейсы васолдо ускомантъ пек дешёвак
ды овсе аволь зыяновкс.

Кузбассонь ютксо, эсь уштома пелезэ арась. Сонензэ карми молема Кузнецкой уголиясь. Электростанциятненъ тесэ кармить строямо тува, кува ули ведь котёлтнень туртов, кува магистральсь юты покш леень трокс, — Новосибирскойсэ (Обь леенть лангсо), Омскойсэ (Иртышенть лангсо) ды Петропавловскойсэ Ишим леенть лангсо. Весе сверхмагистраленть кувалт туй электричествань пачтиця линия, лиякс меремс, сверхмагистралесь карми улема комбинатонтъ туртов аволь ансяк эрва мезень ускома кикс, сон карми тензэ улема электровиень пачтиця осекскак.

Тедэ мейле те сверхмагистралесь ули кувалгавтозь омбоце магистральсэ, кона ушодови Новосибирскойсэ. Тестэ сон туй Камень ошонь, Павлодар ошонь, Карагандань, Орскоень трокс ды тестэ седеяк васов Саратовонь видьс¹.

Лия китнень, конат улитъ УКК-нь таркатнева, задачаст истямо: а) седеяк кеместэ сълмамс вейкест-вейкест марто Кузбассонь ды Уралонь пелькстнень, б) максомс УКК-нтъ туртов сатышка вирь пелеве ёно аштиця пелькстнэстэ, икелевгак обед ёнксонь, степьсэ вельтязь пельксэнтъ туртов (Ачинскойсэ Енисейскойсэ ды лия китне).

УКК-нь пек покш строительствась, кона моли сех вадря техника лангсо, веши пек ламо электровий. Сех ламо ды виев электростанцият улитъ строязь УКК-нтъ промышленностень пельксээнзэ — Уралсо ды Кузбассо. Электровийдентъ тесэ сех ламо карми саеме пек виевстэ касыця промышленностесь: горноесь, металлургическоесь, машинань теицясь ды химическоесь. Велень хозяйствань пельксэнтъ, кона ашти неть пелькстнень ютксо, сех ламо электровий карми саеме чугунокань кинь транспортось. Электромагистральтнень малава ули электрифицировазь велень хозяйстваськак. А умок эщо электрофикациясь УКК-нтъ эйсэ ульнесь лавшо таркакс. Витевсь те тевесь ансяк ютазь кавто иетнэстэ. Неть иетнэстэ роботамо кармасть друк ламо станцият. Ней весе тескенъ станциятнень виест вейс саезь малав 1 млн. *квт*. Колмоце пятилетканть ютамс электростанциятнень виест пачкоди 13,5 млн. *квт*-с: 7,5 млн. *квт*. улитъ Уралсо (Башкириянь ды Халиловонь райононь марто вейсэ), 4 млн. *квт* Чи валгома Сибирень крайсэнтъ ды 2-шка млн. *квт* — Казакстансо. Электростанциятне кармить роботамо уголия лангсо. Ведень вийсэ сынъ кармить роботамо ансяк Кама леенть бассейнасонзо ды Алтайсэ.

Вере ёвтнэзь отраслятнеде башка УКК-нтъ эйсэ касыть лияк отраслят, конат а понгитъ УКК-нтъ эйс, но конатненень касомо лезды УКК-ась. Пек виевстэ тесэ касы велень хозяйстваськак. Видезь моданть неть таркатнева, кува сравтовсь УКК-сь, можна кастомс 70 млн. *га*-с. Лиякс меремс, УКК-нтъ куншка видень

¹ Широтань коряс можна строямс колмоце магистральгак. Сон карми роботамо ведень вийсэ, ушодови Сталинскоентъ эйстэ, Томи леенть лангсо, кона чуди Кузбассканть. Тестэ магистралесь туй Свердловскоень видьс, юты Обь леенть, Иртышентъ, Тоболентъ ды Исеть лейнтнень трокс. Магистраленть кувалдозо ули 3600 *км*. Лангсонзо сави теемс шлюзат — сонзэ ушодома таркасонзо ды лесэнзэ — Томи, Тоболь ды Исеть лейтнень лангсо.

велень хозяйствань пельксээ тееви истямо сюронь „утомокс“, кона карми саеме пек покш тарка СССР-энь лия сюронь „утомт-нэнь“ ютксо. УКК-сь карми паролгавтомо ды кастомо хозяйстванть аволь ансяк эсинзэ таркатнева. Сонзэ уголиясь ды металлось, кода кортыть цифратне, кармить молеме пек васов чи валгома ёнов. Обед ёнксонь пандонь промышленностень райононтъ ды УКК-нтъ ютксо границясь туи Европань пельксэнтъ пелеве ёнганзо, примерна Рав леентъ ланга. Сонзэ пек паро сортонь металлтнэ ды эйстэст теезь предметнэ туить уголиянтъ ды металлонть коряс седеяк васов. Березникень заводтнэстэ химиянь удобрениятнеде Камава ды Равга пек ламонь-ламонь кармить усकोмо эстет весе неть крайтне, конат аштить Равонтъ чирева. Седеяк виевстэ карми марявомо УКК-нтъ влияниязо Союзонь Азиянь пельксэнтъ, пелеве ёнояк, обед ёнояк ды сех пек чи лисема ёно.

УКК-сь васень пятилеткастонть кассь икелевгак умонь промышленностень районтнэнь вийсэ. Омбоце пятилеткастонть сонсонь карми лиялгавтомо, социализмань койсэ ладямо чи лисемань районтнэнь народонь хозяйстваст.

ВЕСЕ ОБЛАСТТНЕНЬ ДЫ РЕСПУБЛИКАНЬ КАРТАТНЕНЬ ЛАНГСО УСЛОВНОЙ ЗНАКТНЭ.

■	Кевень уголия
■	Бурой уголия
▲	Нефта
■	Нефтань газт
▲	Кшни
■	Пиже
■	Цинк
■	Свинец
○	Киве
○	Никель
○	Алюминий
○	Платина
○	Полиметаллт
○	Сырне
○	Марганец
○	Эрекция
○	Слюда
○	Серной колчедан
○	Палы кандал
○	Графит
○	Асбест
○	Апатит
○	Нефелин
○	Радиоактивной рудат
○	Хром
○	Строямо материал
○	Ярсамо сал
○	Глауберонь сал

Х	Химсырья
Ф	Фосфоритт
П	Палыца сланецт
А	Асфальтогудрон
И	Минералонь источник
К	Кал

Районт:

■	Кевень уголия
■	Бурой уголия
■	Нефта
■	Кшни
■	Пиже
■	Палыца сланец
■	Фосфоритт
○	Торфяникт
○	Цементэнь мергельть
○	Калийной салт

—	Чугункань китне
—	Чуг. кит., конань теить ды кармить тееме
—	Москов—Донбасс сверхмагистральсэ
—	Шоссень кить
—	Каналт
—	Пароходонь якамо рейст

**МЕЗДЕ СЕРМАДОЗЬ КНИГАСОНТЬ.
СССР-энтъ территориязо, природазо ды эрицяно.**

	<i>Стр.</i>
1. Косо ашти, кодамо территориязо ды границязо	3
Географиянь положениязо ды территориязо	—
СССР-энтъ границязо ды ваксонзо аштиця государстватне	—
Кода покшолгадсь Россиясь ды кода мольсь окраинань колони- зациясь	6
2. СССР-энтъ природазо	7
Иневедтне	—
Рельефесь	8
Лейтне	9
Климатось	11
Почватне	16
Растительностьсь	19
СССР-энтъ главной мода потмонь паро чинзэ ды ашо уголиянь за- пасонзо	—
3. Эрицятне	22
Зяро весемезэ эрицятнеде ды кода сынь ламолгадыть	—
Эрицятнень классонь ды профессиональной составост	23
Ошка ды велева эрицятне	24
Кода тустосто зреть ломантне	25
Кодат народт эреть СССР-сэ	27
Кода касы культуранок	28

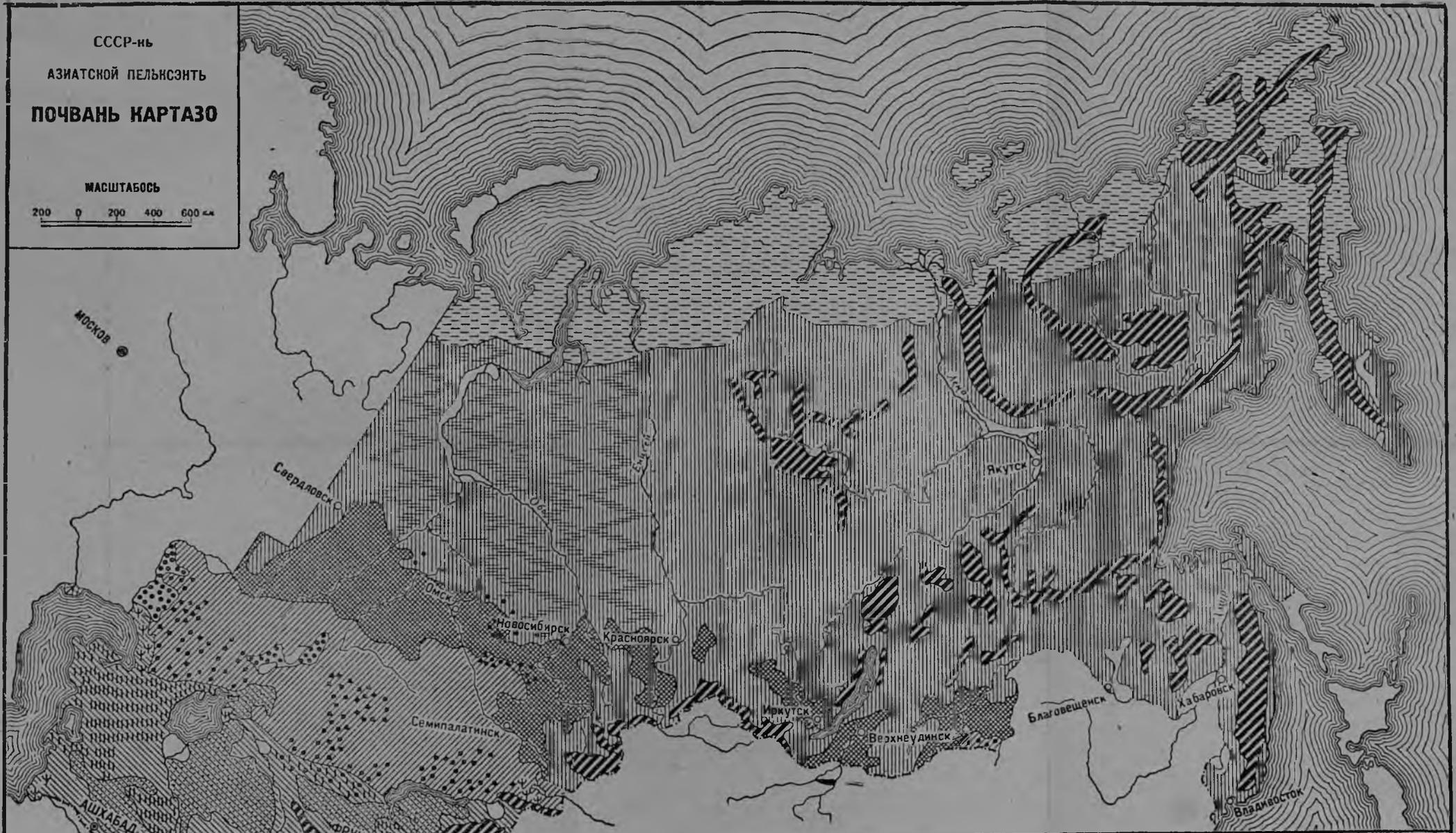
СССР-энь областтне, крайтне ды республикатне.

1. СССР-энь районированиясь	30
2. Промышленность централь	35
Московонь областесь (МО)	36
Ивановонь промышленность областесь (ИПО-сь)	44
3. СССР-энь Европань пельксэнтъ пелеве ёнксо	50
Ленинградонь областесь (ЛО-сь)	51
Карелэнь АССР-эсь	59
Пелеве ёнксонь краесь	62
4. СССР-энь Европань пельксэнтъ Чи валгома ёнксо	67
Беллорусонь ССР-эсь	68
РСФСР-энь Чи валгома ёнксонь областесь	72
5. Центрально-Черноземной областесь (ЦЧО-сь)	75
6. Поволжьясь	80
Чувашонь АССР-энтъ, Марицэнь автономиянь областентъ ды Уд- муртонь автономиянь областентъ марто Горькоень краесь	81
Татаронь АССР-эсь	87
Рав-куншкань краесь Мокшэрзянь АО-энтъ марто	90
Рав-прамонь краесь Рав-лангсо эриця Немецень АССР-энтъ ды Калмы- кень АО-энтъ марто	95
7. Украинань ССР-эсь Молдавиянь АССР-энтъ марто	101

8. Крымь АССР-эсь	118
9. Кавказ	121
Пелеве ёнксонь Кавказонь краесь Дегестанонь АССР-энтъ марто	—
Закавказьянь СФСР (ЗСФСР)	133
10. Урал	146
Уралонь областесь	—
Башкирэнь АССР-сь	157
11. Сибирь	159
Чи валгома Сибирень краесь Ойротонь ды Хакассонь АО марто	164
Чи лисема Сибирень краень ды Бурято-Монголоень АССР эсь	170
Якутонь АССР-эсь	176
Васоло чи лисема ёнксонь краесь	179
12. Казакстанось ды Куншка Азиянь республикатне	184
Казаконь АССР-эсь	—
Куншка Азиянь республикатне	191
13. Кода сюзмазь областне вейкест-вейкест марто	201
14. „Покш Равонть“ строямозо	206
15. Пелеве ёнксонь проблемась	211
16. Урало-Кузнецкой комбинатось	215

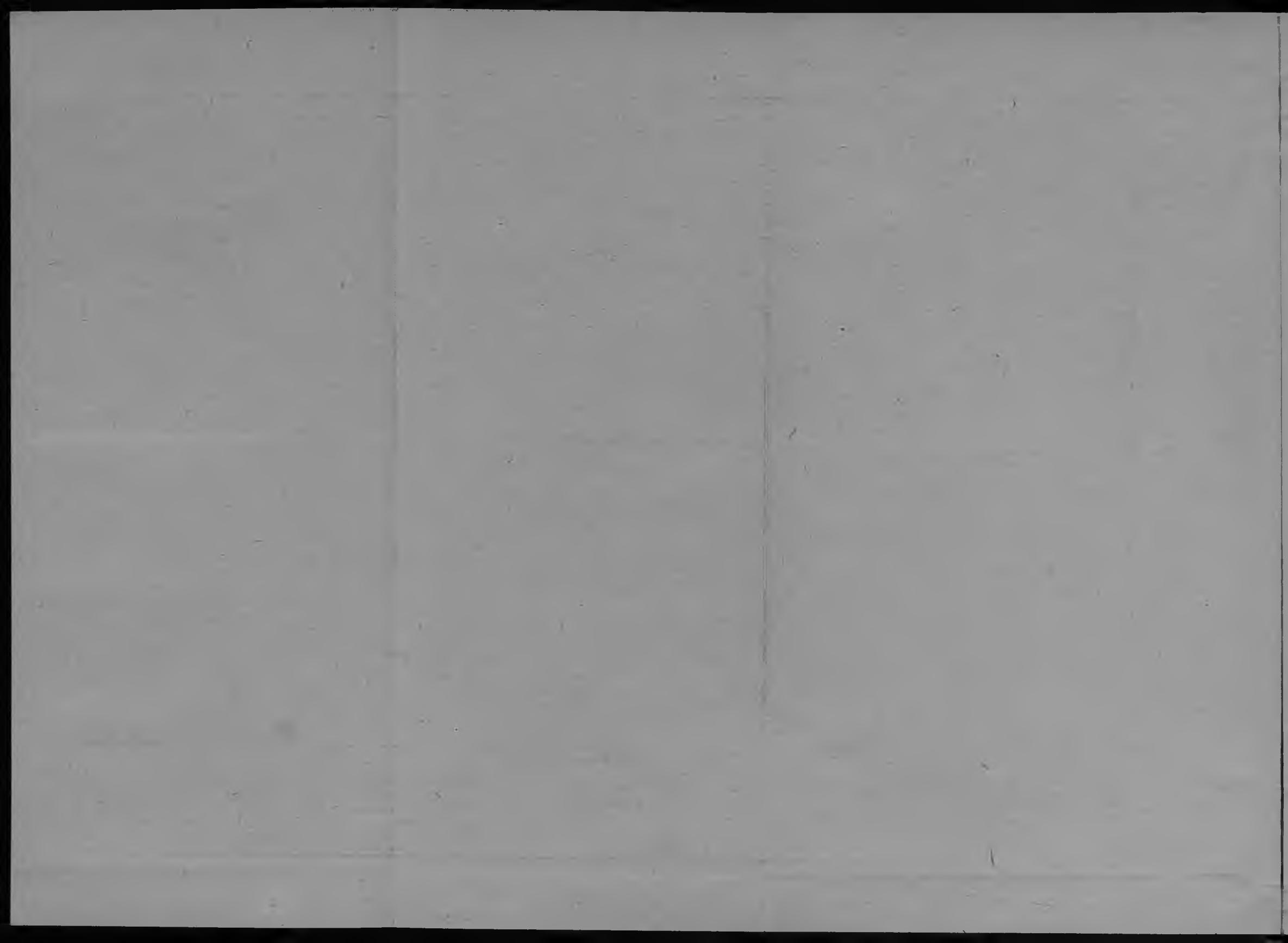
СССР-нь
 АЗИАТСКОЙ ПЕЛКСЭНТЬ
ПОЧВАНЬ КАРТАЗО

МАСШТАБОСЬ
 200 0 200 400 600 км



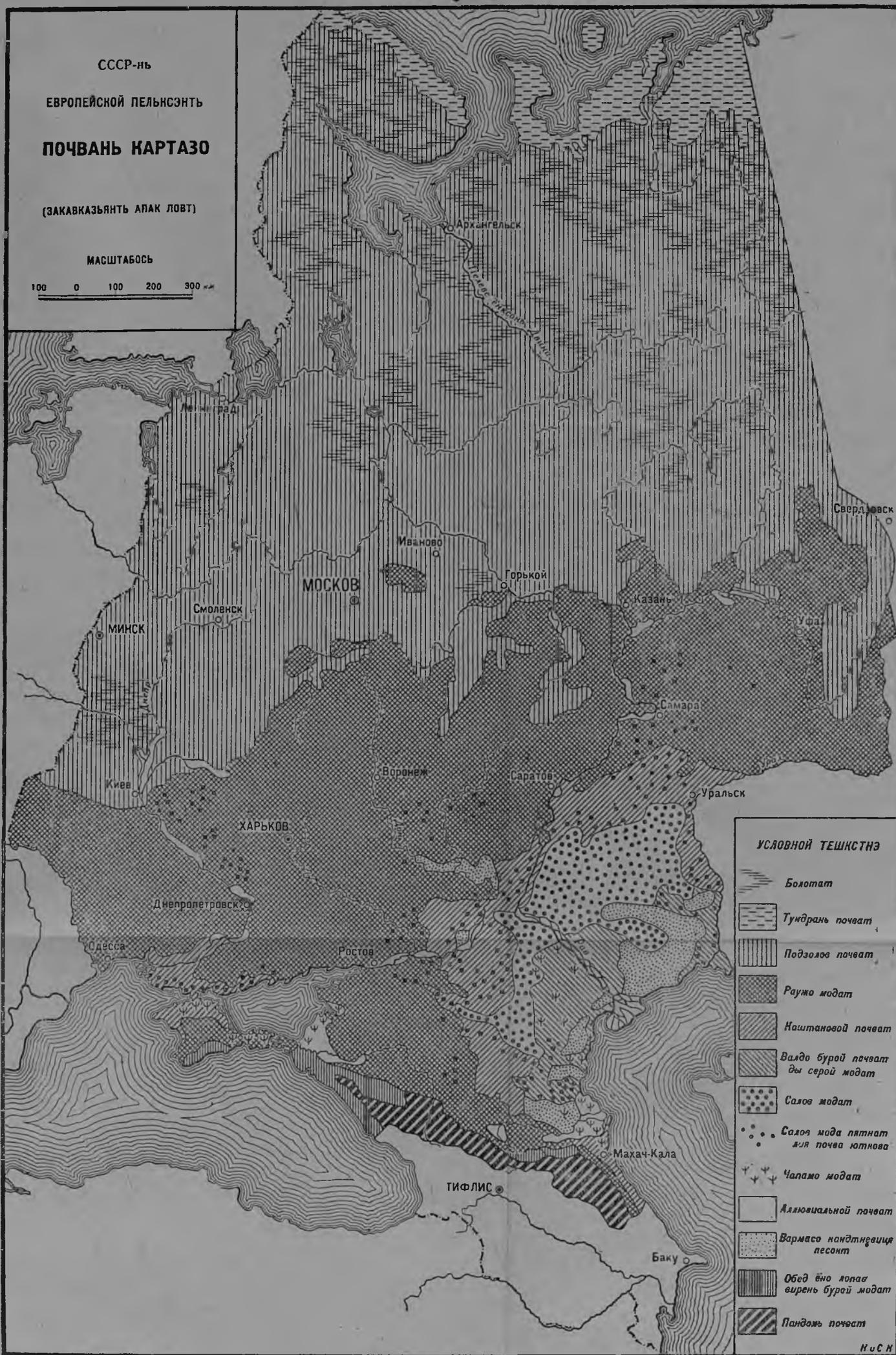
УСЛОВНОЙ ТЕШКСТНЭ

- | | | | | | |
|--|-----------------|--|---------------------------------------|--|---|
| | Тундринь почват | | Наштановой почват | | Чапало модат |
| | Богатат | | Валде бурой почват
ды серый модат | | Пустыиньь салов ды
гипсоносной серый модат |
| | Подзолы почват | | Салов модат | | Насыно стелень
ды пустыиньь песонт |
| | Раужо модат | | Салов мода лятнат
для почва ютмова | | Ведьсе кандоет почват |
| | | | | | Пандонь почват |



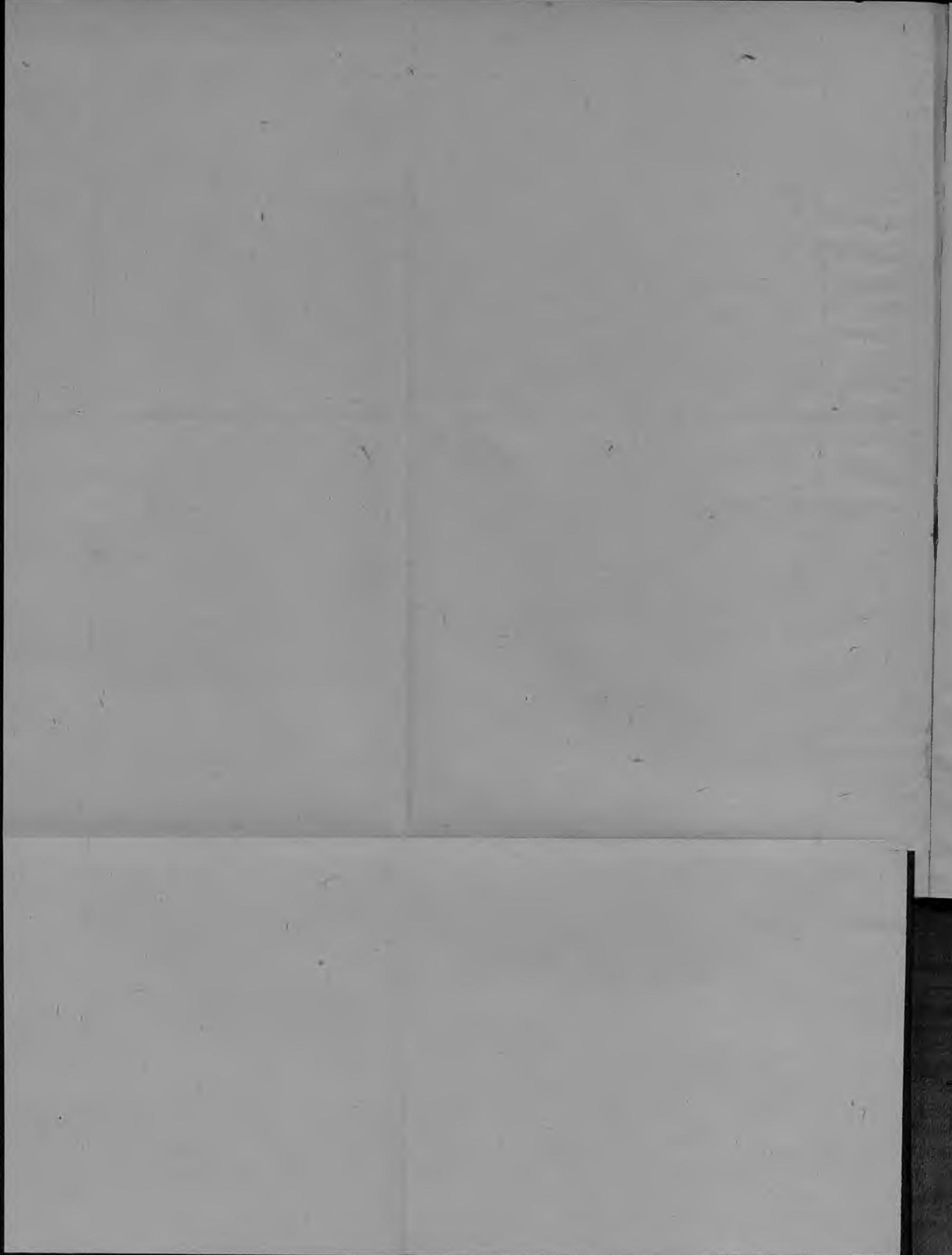
СССР-нь
 ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЕЛКСЭНТЬ
ПОЧВАНЬ КАРТАЗО
 (ЗАКАВКАЗЬЯНТЬ АПАК ЛОВТ)

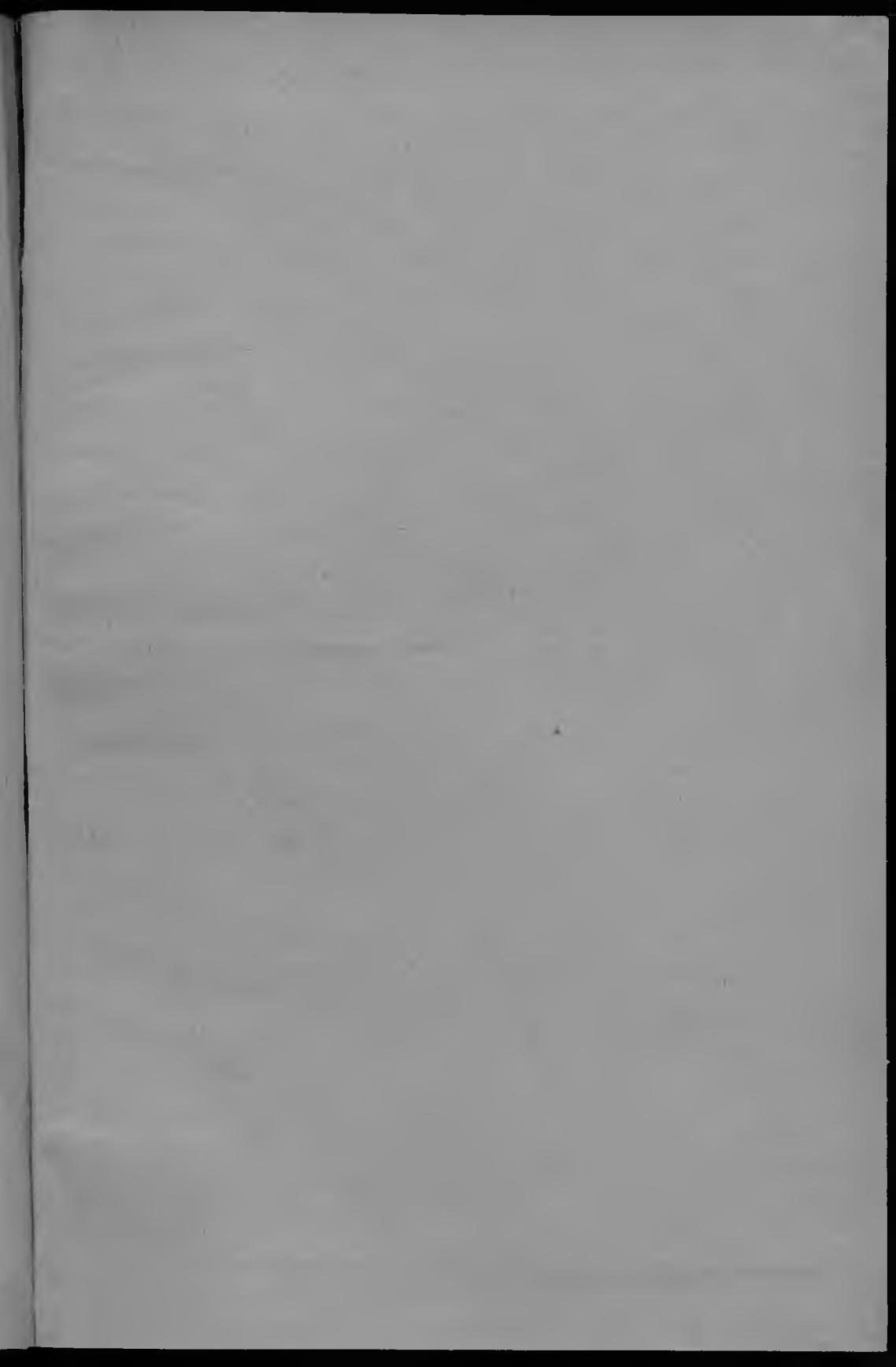
МАСШТАБОСЬ
 100 0 100 200 300 км

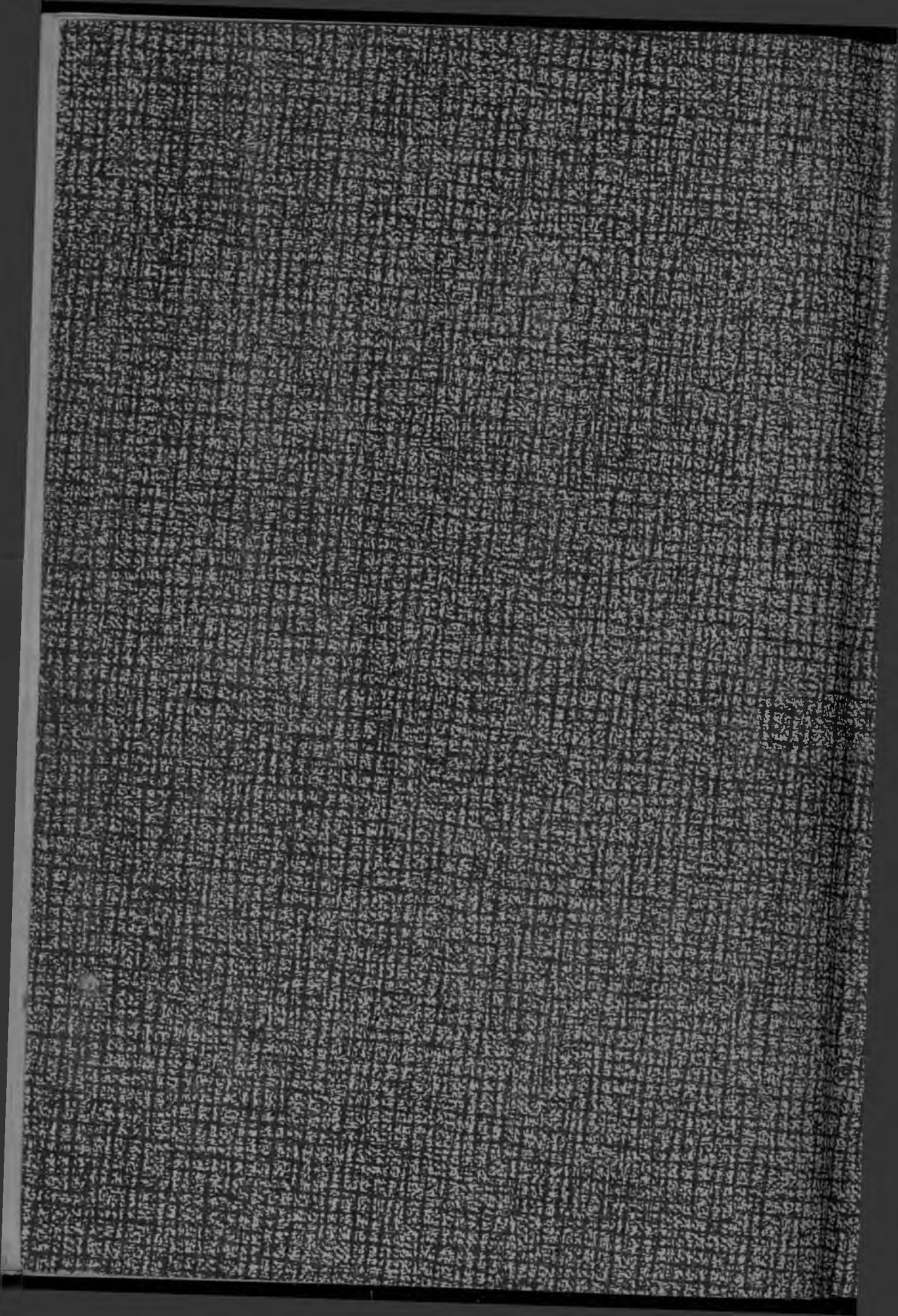


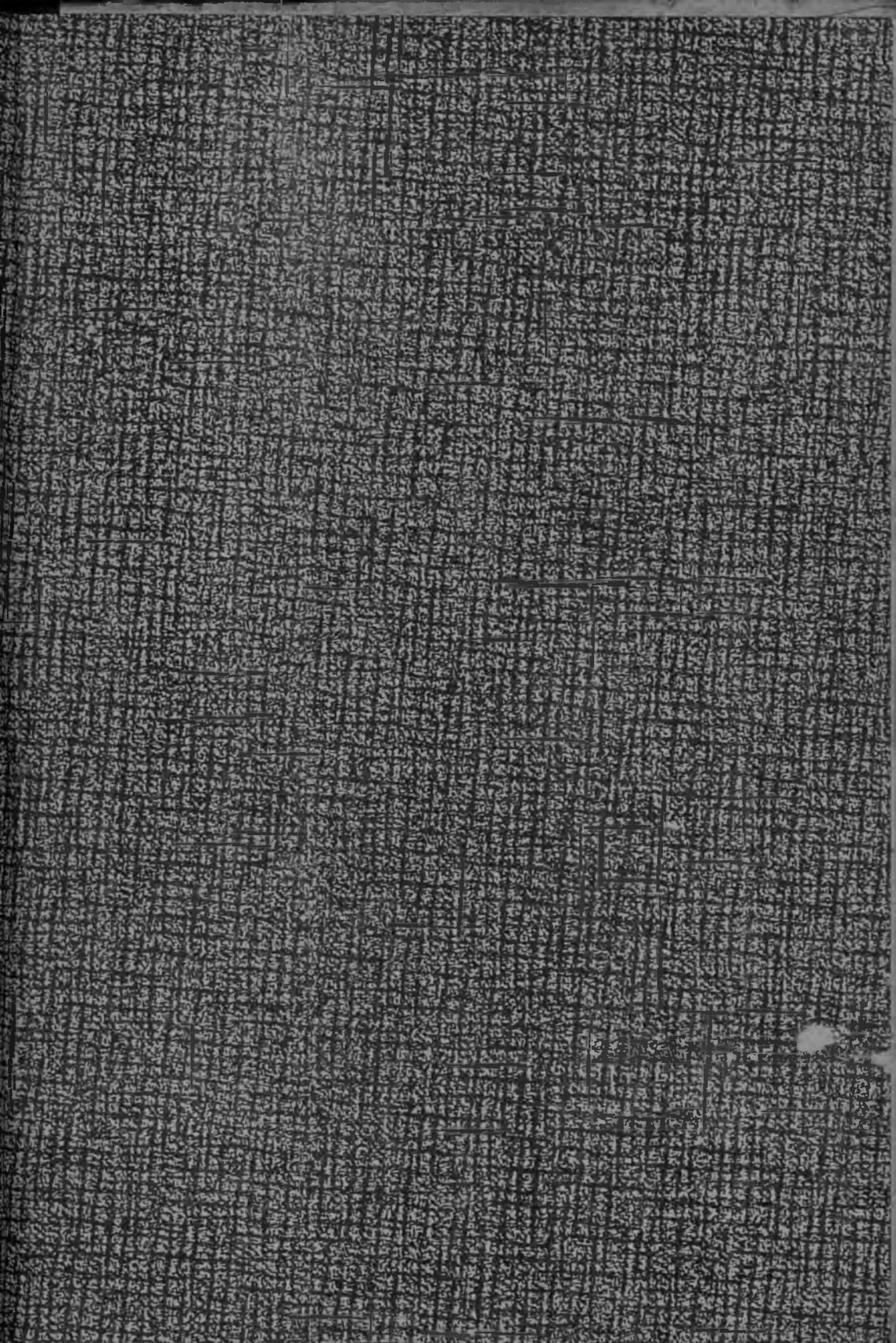
- УСЛОВНОЙ ТЕШКНЭ**
- Болотат
 - Тундрань почват
 - Подзолов почват
 - Раужо модат
 - Наптановой почват
 - Валдо бурой почват ды серой модат
 - Салоз модат
 - Салоз мода пятнат для почва ютнова
 - Чаломо модат
 - Аллювиальной почват
 - Вармасо найдтнэвица лесонт
 - Обед ёно копав аирень бурой модат
 - Пандомь почват

Н и С Н









Питнезэ 1 целк. 50 тр., лангаксось 25 тр.
Ц е н а 1 руб. 50 коп., переплет 25 коп.

Э-Морд.
113-304

АМТРАТ

Н. Н. Баранский
ГЕОГРАФИЯ СССР
Учебник для 6—7 классов
средней школы
ЧАСТЬ I
На эрзя-мордовском языке
