

1130-4
Н. Н. БАРАНСКИЙ

СССР
ГЕОГРАФИ

НЫРИСЕТӢ ЛЮКЕТ

ШОР ЁЗО ШКОЛАЫН

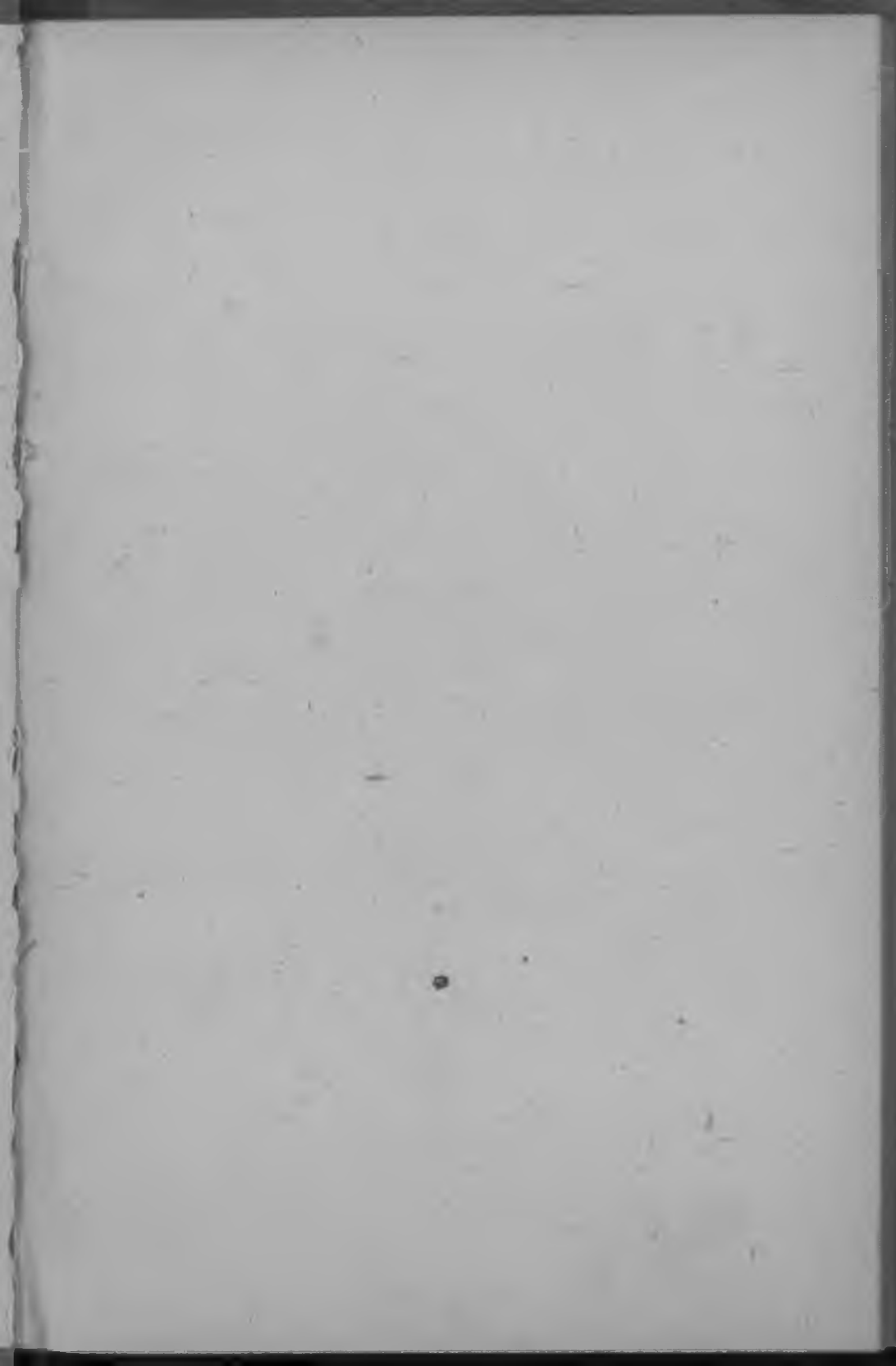
ДЫШЕТОН КНИГА

КУНЛЭН

УДМУРТ КНИГА ПОТТОНЭЗ

ИЖКАР 1933





19A
13

НЗ0-4

Удмурт

3-113

Н. Н. БАРАНСКИЙ

СССР ГЕОГРАФИ

ШОР ЕЗО ШКОЛАЫН
6 НО 7 АРАЗ
ДЫШЕТОН КНИГА

НЫРИСЕТЙ ЛЮКЕТЭЗ

РСФСР НКПЛэн коллегияныз юнматэмын

БЕРЫКТЙЗЫ:

Л. Андреева, А. Борисова, Г. Шкляев, П. Усков

*Удмурт кылэ берыктэмез
ОблОНОлэн кивалтйсеныз Н. А. Степанов
эшен юнматэмын*

Г.П.Б. в Ленингр.
Ц, 1934 г.
Акт. № 204

Инв. № 646

КУНЛЭН
УДМУРТ КНИГА ПОТТОНЭЗ
ИЖ КАР 1933

ОБЛАСТЬЁСЛЭН НО РЕСПУБЛИКАОСЛЭН ВАНЬ КАРТАОСАЗЫ
ТОДМЕТ ПУС'ЁС.

■	Муз'ем эгыр
□	Курень эгыр
▲	Нефта
△	Нефтао газ'ёс
△	Корт
▽	Ыргон
□	Цинк
□	Сьёд узвесь
□	Узвесь
□	Никель
△	Алюминь
△	Платина
⊕	Полиметалл'ёс
⊕	Зарни
⊕	Марганец
⊕	Луло узвесь
⊕	Слюда
⊕	Серной колчедан
△	Сера
Г	Графит
+	Асбест
⊕	Апатит
△	Нефелин
*	адиоактив ной рудаос
*	Хром
*	Лэсьт'ьськон материал'ёс
⊕	Снон сылал
⊕	Глаубер сылал

X	Химсырьё
⊕	Фосфорит'ёс
⊕	Жуась сланец'ёс
⊕	Асфальтогудрон
⊕	Минеральной источник'ёс
⊕	Чорыг
⊕	Муз'ем эгырлэн
⊕	Курень эгырлэн
⊕	Нефтэлэн
⊕	Кортлэн
⊕	Ыргонлэн
⊕	Жуась сланец'ёслэн
⊕	Фосфорит'ёслэн
⊕	Торфяник'ёслэн
⊕	Цемент мергельёслэн
⊕	Калий сылал'ёслэн
⊕	Лэсьтэм чуг. сюрес'ёс
⊕	Али лэсьт. но лэсьт. малп.чуг. с.
⊕	Москва—Донбасс сверхмагистраль
⊕	Шоссе сюрес
⊕	Канал'ёс
⊕	Судна ветлон сюрес'ёс

РАЙОН'ЁССЫГ

СССРлэн ТЕРРИТОРИЭЗ, ИНКУАЗЕЗ НО УЛЙСЬ КАЛЫКЕЗ.

1. ИНТЫЭЗ, ТЕРРИТОРИЭЗ НО ГРАНИЦАОСЫЗ.

Географи пукон интыэз но территориэз.

Совето социализмо республикаослэн Союззы (вакчиак СССР) вразилесь уйпал люкетсэ басьтэ, отчы Европалэн чукпал жы-
ыэз но Азилэн чукпал куинетй люкетэз пыро.

СССРлэн площадез 21,3 млн. кв. км луэ. Ваньмыз муз'ем
19 млн. кв. км луэ; калык улйсь азез, поляр шаер'эстэк, 134
млн. кв. км мында. Тйни озьы дунне выльсь муз'ем $\frac{1}{10}$ люкетэз
СССРлы усе.

СССРлэсь интыэн бадзымгем одйг Британи импери гинэ луэ,
ызон сямен, Англи вань колониосыныз. Англилэн колониосыз
ош дунне пасьтана пазяськемын, огзы дорысь океан'ёсын вис'-
мын, политика ласянь ляб герзаськылэмын. Нош асьме Союз-
ылэн территориэз огазын, пролетар диктатураэн политика
асянь туж зол герзаськемын, кыче дунне вылын одйг кунын
о өвёл. Ваньмыз мызон'ёсыз кун'ёс, Британи импери сяна, ась-
ме Союзлэсь чарак пичизь луо. Союзмылэн граница дур точ-
аосыз: жытпалын (Польша граница бордын) ч. к. 26° улын,
укпалын (Дежнев муныр) 190° улын, лымшорын (Кушка— Аф-
ганистан граница дорын) у. п. 35° улын, уйпалын (Челюскин му-
ыр) у. п. 77° 37' улын вуэмын.

СССР границаос но граница котырысь кун'ёс.

Уйпалын но чукпалын СССРлэн границаосыз зарезетй ортчо,
сытпалын но лымшорын—ваньмыз ик му выртй чылкак ортче.
СССРлэн уйпал границаэз Уйпал поляр зарезь но солэн люкет'-
сыз—Европаын Баренцов но Тодьы зарезьёс, Азиын Карской,
Иаптев'ёслэн зарезьзы но Восточно-Сибирской зарезь луо. Чук-
пал границаэз Бадзым океан но солэн люкет'ёсыз—Берингово,
Охотской но Японь зарезьёс луэ.

Асьмелэн матысь бускельмы чукпалын Япони луэ, соэн Са-
алин шормучетй ортчись границамы вань.

Лымшор граница чукпалысен Посьет нимо сям дорысен
Кутске, отын Корея нимо японь провинцилэн границаэз луэ.
Отысен граница уйпалэ Уссури кузя мынэ но жытпалэ Амур
кузя берытске. Амур но Уссури сьöрын китай провинци Ман-

чжури кылле, соэ Япони Китайлэсь 1931 арын талаз но ас по наз, пе отчы Манчжоу го нимо государство кылдытэз.

Азыланаз жытпалэз Саян но Алтай гурезь сюрлыос кузятй граница кошке. Со сьöрын Монголи но Танну-тувинской нимо амеосын тупаса улйсь народно-революционной республикаос лу.

Жытпалгес, Шор Азиын СССРлэн границаэз Син-Цзян нимо Китай провинци но Афганистан доретй кошке. Каспий зарезь ретй Персиэн границаэз ортче. Каспий зарезьлэн лымшор яррез Персилэн луэ. Каспий зарезьысен Сьöд зарезь доре мынй граница Кавказлэн лымшор палаз Персилэсь но Турцилэсь СССР вис'я. Сьöд зарезьлэн уй но жытпал сэрегысеныз муз'ем выл жытпал граница кутске. Собере меридиан валлин Фин сюмо мынэ. Ленинград дорысен вамен соэ выже. Фин сюм сьöрыс уйпал но чукпал вис палэ Ладога ты доре мынэ. Соэ мен лымшор жытпалысеныз уйпал-чукпалэ выжыса отяз но уйшор палэ Чорыган мукожлэн жыныозяз ик кыстйське. Жыпалын СССР—Румыни, Польша, Латви, Эстони но Финлянди кудёсын границаэн вис'яське.

Границаос пöлысь котьмар сярись ик асьмелы тужгем куэз жытпалысез граница луэ. Союзлэн тужгес трос улйсь интос доретй но экономика ласянь зол центр'ёс доретй—Донба Москва но Ленинград центр'ёс доретй жытпал граница кошке. Жытпал граница сьöрын Европалэн кун'ёсыз луо. Со кун'ёс асьмеос тужгес ик вузкаронэн зол герзаськемын. Асьмеос ослы нянь, етйн, пöйшур ку но мызон'ёссэ вузаськом. Соослэ нош шаермес индустрио карыны кулэ сложной тйрлыкез бастйськом. Со сяна соос пыр та дыре асьмелы тропической шер'ёсысь окмымтэ сырьё, кылсярись каучук, бастйськом.

Жытпал границаын бадзым гурезьёс, бадзым шур'ёс ка обороналы юрттйсь естественной макеос öвöл. Нош та граница сьöрысь кун'ёс пöлысь одйгез но асьмелы эш уг луы.

Румынины, власез ки улаз возись класс—бадзым помещик (бояр'ёс) луо. Со 1918 арын асьмелэсь Бессарабиэз бастйтэз. дырозь соэ ки улаз кужмысь возе на. Румыни граница Дунайлэн притокетйз, Прут шур кузятй мынэ. Бессарабиэз бастятэм бере чукпалэгес Днестр шур палэгес граница донгиськиз.

Жытпал граница кузя, Румыни бордысен уйпалаз кылем куёслэн быдэс територизы (Финлянди, Эстони, Латви) яке бадзым люкетэз (Польша) эксэй Росси муз'емьсь кылдытэмын.

Жытпал граница экономика ласянь кулэлыко но соин чок ик ож ласянь туж кышкыт луэ.

Лымшор палысь границаэн копак мызонгем уж луэ. Лымшор граница пырти вузкарон, жытпалэти сярись, тужгем лябгем луэ. Лымшор граница шуг гурезь сюрлы кузятй ортче. Со быдза инты бастыса но солэн вань кузяназ куиньметй гивамен чугун сюресэн ванске: 1) Закавказьеын—Перси граница дорын, 2) Забайкальеын—Монголи граница дорын но 3) Приморьеын—Манчжури граница дорын.

Нош тросэз лымшор палысь бускель кун'ёс мылкыдыматысь шаер'ёс асьмелы луо. Турци но Перси—империализ

ун'ёслэн зйбетсы улын улйсьёс. Соослы империализмо кун'ёс улысь экономика ласянь мозмытскыны одйг СССР кун гинэ рттэ. Народно-революционной республикаос— Монгольской но инну-тувинской республикаос, капитализм вуымтэ дырын (до капиталистической стадии) улйсь республикаос, СССРлы матысь ускель луэмен но СССРлэн юрттэменыз, капитализмо стадияз ртчытэк социализме мыныны быгатонлык басьтйзы. Соос ась-еосын туж эш'яськыса уло.

Та кун'ёсыз империализмо кун'ёс киултйзы ке, татысь гра-ница асьмелы кышкыт луоз. СССРен но Индиэн (Ангилэн ко-ниэз) вискын Афганистан кылле. Тйни та Афганистан палы-н кышкыт'ёс вань. Англи, Индиысен потыса, Афганистан ко-през ас киулаз уськытыны понна, уно дас ар'ёс жугиське ини. а ласянь асьмелы дась луыны кулэ.

Уйпал границамес ке верано, Уйпал поляр зарезетй йбо-н сэрен уяны секытэн, экономика ужпум ляб мынэ, соин ик о сьёрпал тушмон'ёслэн выламы лыктэмзылэн но кышкытэз кытгес. Кынымтэ шунит бызись Гольфштрем ванен соиз но ераммы ласянь Мурманск порт пёртэм луэ.

Осси территориялэн будэмез но окраинаосыз колонины пёр-мытэмез возьматйсь истори картаосыз эскерон.

Вашкала Росси империлэн истори гердэз Москва княжество луэ вал. XV да-рлэн шораз Москваыс князьёслэн власьсы лымшор палыс Коломнаозь кыстй-ке вал, нош лымшор-жытпалын Кадугаозь, уйпал-жытпалын Волжоколамось вал. Шипалэз ке басьтоно, со тужгес кыдэке (Тодьы тыозь) кыстйське вал, озьы ик шипал-чукпалэ (Угличозь) но чукпалэ Н. Новгородозь (али Горькийозь) вал.

XV даурлэн кыкетй жыныз Москваыс княжествоыз бигер ки улысь мозмыт-он ваиз Новгород но Тверь копак Тодьы зарезь но Вятка дорозь колониосы-лаз Москва ки улэ луизы.

XVI дауре „кыр вылэ мынон“, лымшор палэ каллен вামыштэт бөрсе вამыш-у лэсьтыса азинскон дыр кутске.

XVI даур шорын бигер'ёс ки улысь Казанез но Астраханез Москва басьтйз, озы аслыз Волга кузятй Каспий зарезёз вузкарон сюрес усьтыса Персия но со юрты потыса Индия вузкаронлы быгатонлык шедьтйз. Со вакытэ ик жытпал-палыш швед'ёсын Балтий зарезе потыны ылысь жугиськон кутске.

XVI даурлэн берло ар'ёсаз (Америкаэз усьтон вадесын бадзым открытиос усьтон эпоха кутскон дыре) Сибирез киултон кутске. XVII даурын Жытпал Ев-ропакыс торговой капитал океан сьорысь Америка, Африка но Лымшор Ази уз'ем'ёсыз киултыны но ваньбурэс кыскыны понна экспедици ылысь эк-спедици ыс'ялэз. Соку Москва Русь пойшур куослэн кулэлыксы, сэрен Уйпал-зиын интыгосыз ас ки улаз карыса, туж жог владениоссэ паськытатыны кут-лиз. Озы 1643 арын, Ермаклэн ветлэмезы 68 ар гинэ ортыча, Дежнев казак ерингов вукискон пурты Кошмыа шур усён интыгысен Андырь шур усён ин-дозь ортыч, нош Хабаров казак Якуткысен Амур дорозь мынйз.

Соку ик Москва, Польшаэн сжмаськыса, Днепрлэсь паллянпал Украинаэз невели валче ки улаз шедьтэ, нош лымшор палэ Азов зарезь дорозь азинске.

XVIII даурлэн азыло ар'ёсаз өкэсэй Росси швед'ёсын ожмаськыс, Балтий зарезь палын юнматске (Петербург, али Ленинград 1701 арыа пунктэмын) озы аслыз Европаэз укро“ чогыны багата

XVIII даурын өкэсэй Росси Турциялэсь Сьёд но Азов зарезь котыретй кыр'ёсэз Крымез басьтйз. Польшалэсь нош паськыт интыгэ — Днепр шуо дорысен укпалын Неманозь, Днестр но Жытпал Буг дорозь жытпалын но Сибирын рал но Иртыш шур'ёс вискысь казак'ёслэсь кыр'ёсэз талаз. Крымез киултэм ере Новороссий нимаськыс лымшор кыр'ёсыз колонизировать карыны кутскиз.

Со сяна XIX даурын Росси импери Финляндияз куултэ (1810 ары), озьы и Висла дуретй Польшалэсь люкетсэ Варшава кареныз валче (Варшавской герцогство нимаськись маэке—1815 ар) Приамурье Приморьез 1858 ар). Закавказье (1801 — 1864 ар) но Шор Азияз (1865 — 1884 ар) басьтэ.

Озьы тйи трос сю ар'ёс чоже дугдылтэк виль но виль территории култон жьтпалысь но чукпалысь виль но виль калык'ёсыз зйбьса возён дыр мынйз.

Большевико партиэн кивалтэм пролетариат, эксөй Росси улысь асэз мозмытсэ пойна, жугськонэн чош ик эксөй зйбет улысь ваньзэ калыкез потгон виль жугськыз. Ленин кивалтэм'я большевико парти вань надиослэсь ас пумысьтыз тодьяськывы (самоопределение) но, яке копак люкиськыса нимазы виль госудаство кылдытыны эрик сётыны ас программаз пусйиз. Та дозунгез большеви



1 сур. Росси территориалэсь будэмзэ возьматйсь карта.

парти уж вылын но ортчтылэз. Граждан ож дыр'я но, белогвардеец'ёслэн „быдэс но люконтэм Росси пойна“ жутскемезлы пумит, совето влась со политиказэ шонер тйатэк возиз, нокинэ но кужмын Союзэ пыртмын оз тыршы, Финлянди, Эстони, Латви но Польша вис'яскыку но оз пумит'яскы. „Украинаыс ужасьёслы но кресьян'ёслы Деникинэз вормем пумысь гожтэз Ленини гожтй „Ми“ надиослы ас мылкыдыны союз кылдытыны тыршиёском—со сьчө союз, кыты ойдгез но нади мызонзэ вöse медам кар, сьчө союз, кудйз огзылы-огзы оскыс ойдг братской единствоэз сайкыт валаса, ас куспазы тупаса кылдытөмын“.

Та ленинской нади политика белогвардеец'ёсыз вормыны асьмелы туж юр тйз. Со ик асьме Союзмес юнматйз, али но со ик зол юнматэ.

2. СССРлэн ИНКУАЗЬ УСЛОВИОСЫЗ.

Зарезьёс.

СССРлэн ву границаз, муз'ем вылэтй границазлэсь, кы пол куз (40 сюрс км—муз'ем вылэтй 20 сюрс км интыо) луыса но СССР зарезё кун уг луы, тужгес континентальной (му выро) кун луэ. Нош асьме территориэтй зарезь границаос дорысен 500 км кельтыса, со границаослы валлин гож ортчытй, ке, со гож пушкын асьмелэн территориямы, со гож сьöрын сярись, бадзым инты басьтэ. Мукет сямен вераса, асьме территориялэн уно люкетз зарезь дорысен 500 километрлэсь но кыдэ

ке кыстйське. Со сяна тросэз асьме зарезьёс кынмыло. Уйпалын асьмелэн одйг гинэ кынмисьтэм портмы — *Мурманск вань*. Чукпалын быдэс ар чоже, ледакол юрттэм'я Владивосток портлэн гинэ ужамез луэ. Балтий зарезь вылысь, *Ленинград порт* но 2 толэзьлы кынмылэ. Каспий зарезь — „пушкысь зарезь“, мукет сямен вераса, бадзым сылало ты луэ. Сьöd зарезьысь сюлг вукиськон пыртй гинэ (Босфор—Мраморной зарезь—Дарданеллы) Средиземной зарезе потыны луэ. Сьöd зарезь ярдур'ёстй Совето союзлэн туж кулэлыко порто кар'ёсыз вань: *Новороссийск, Батум, Одесса*.

Самой кулэлыкооз Уйпал поляр зарезь, со 3—3¹/₂ толэзьлы гинэ оглом йёнэн шобырскемлэсь мозмытскылэ, озьы ке но йёос уямен ветлыны ичи луэ. Обь но Енисей шур'ёс зарезе усён интыозь Совето ар'ёсын гинэ Уйпал зарезь сюрес пуктэмьын-1932 арын гинэ жытпалысен чукпалэ (Архангельскысен Берингов. вукиськонозь) одйг гужем чоже оглом мыныны луонэз „Сибиряков“ ледаколлэн геройлыко походэныз возьматэмын.

РЕЛЬЕФ.

СССРлэн муз'ем вылэз котькыче люкет'ёсаз туж пöртэмесь Европа люкетэз бадзым улыго чошкыт инты луэ (*Чукпало-Европа улыг*). Зарезьлэсь 200 м вылэ жуткись площадьёс пичиэсь гинэ, соос пöлысь но 300 м ятыр жуткисьёсыз нимаз-нимаз пичиэсь точкаос гинэ. Со вырйыл'ёс пöлэ *Уйпал увал'ёс* пыро, та Уйпал поляр зарезь бассейнлы но Волга Бассейнлы ву вис'ясь луэ. Со сяна, *Среднерусской вырйыл* пыре. Со ас уйпал люкетэныз Волга, Днепр но Жытпал Двина куспын ву вис'ясь вырйыл кылдытэ. Волгалэн бурпал ярдуртйз Ульяновскысен Сталинградозь *Приволжской вырйыл* кыстйське, со Сталинградысен Уйпал Кавказысь Кума шур дурозь кыстйське, отйэз Ергени шуса нимаське. Днепрлэн бур пал яр дураз *Подольской гурезэ инты* (плато), Уйпал Донецлэн лымшораз *Донецкой кряж* но, соосыз огазеась *Приднепровская гряда* луэ.

Гурезьёс Восточно-европейской улыглэн дур'ёстйз гинэ кыстйське, чукпалын — Урал, лымшорын — *Кавказ сюрлы* но *Крым гурезьёс*, уйналын, Кольск мукожын — *Хибинск гурезьёс* интыаськемын. Соос пöлысь ваньмызлэсь ик жужыт'ёсыз Кавказ гурезьёс луо, куд интыосын 5,5 сюрс м жуждалаэн (Эльбрус, Казбек но мукет'ёсыз); Кавказ сюрлыос вамен перевал'ёс ичи. Соос 1¹/₂ сюрс м жужыт азьёстй орточо. Соин ик Кавказ гурезьёстй али но солань-талань ветлыны потаны туж шуг.

Сибирь ас муз'ем вылэз'я Енисей шурен кыкмослы люкиське. Жытпал Сибирь туж чошкыт улыг луэ. Обьлэн усёнысеныз 2-2,5 сюрс км палдурын Новосибирск но Омск кар'ёс зарезь уровеньсен ваньзэ 80 м жутско. Жытпал Сибирьлэн лымшораз гинэ, Обьлэн кутсконаз Алтайлэн гурезь системаэз жутске.

Нош Чукпал Сибирь быдэсак сямен ик гурезьёсын но вырйыло интыосын басьтэмын. Енисейсен Ленаозь вырйыл'ёсын

басьтэм инты, кечат-вамен шур'ёсын вандйськылэмын. Чалмыт океан ярдур'ёс но быдэсак сямен ик гурезьёсын басьтэмын.

Шор Ази рельефез'я пöртэм-пöртэм луэ. Туж жужит, бадзьмесь но 7¹/₂ сюрс м вылэ жуткись Тянь-Шань но Памир гурезьёсын артэ ик паськытэсь улыг'ёсыз, куддыр'я океан чошкытлыклэсь но улыг интыосыз асьмеос адзьиськом.

Пуш вуос.

СССРлэн Европа люкетаз бадзьым шур'ёслэн куспазы матын кутскон интыоссы луо. Шур вотсэт'ёслэн со бадзьым пöртэмлыксы луэ. *Волга, Днепр* но *Жытпал Двина* Среднерусской вырйыллэн уйпалысеныз кутско. Татысен соос вис'ясыкыса Каспий Сьöд но Балтий зарезьёс усё. Азов зарезе усись *Дон* шур но Среднерусской вырйылысен ик кутске. Уйпал-жытпалын туж тыос трос. *Онега* но *Ладога* тыос ваньмызлэсь бадзьым'ёсыз луо. Ладога тыось вуэз вакчи (60 км) но кужмо *Неваэти Фин* заливе бызе. Та тыосы усись шур'ёс, лымшорысь *Жытпал Двина*лэн бур пал приток'ёсызлы но вылысь Волгалэн паллян пал приток'ёсызлэн кутсконэнызы тросэтй матэаськыло. Нош чукпалын но уй-чукпалын Уйпал Двиналэн, Онегалэн кутскон'ёссы дорё но Тöдды зарезь бассейнысь мукет шур'ёс дорозь ик матэасько. Тйни сыче тыо системаэ пырись сюрсэн-сюрсэн тыос но шур'ёс Балтий, Тöдды но Каспий зарезьёслэн бассейн'ёсынызы капчиэн герзаськыны юрто.

Та шур системалэсь чошкыт интыо пöртэмлыксэ котькыче дыр'ёсы нимаз пöртэм уже кутэмын вал. Зуч истори жужаку, кык матэаськись шур'ёс куспын *волоки* шуса нимамын вал. Одыг шурысь мукетаз лачак ваньбурен тырмытэм пыж'ёсыз кыскылйы („волокли“). Тйни озьы бассейнысь бассейнэ ветлон герзаськемын вал. Лыктись ар'ёсы XVIII даурын но XIX даурлэсь азьло ар'ёсаз кудйз-огез та нуллон'ёс (волок'ёс) пичи канал'ёсын воштэмын вал. Али дыр'я асьмелэсь ваньзэ зарезьёмес одйг-огзэс огазеас ву магистраль кылдытон уж мынэ.

Кавказысь бадзьмесь шур'ёс: а) сюрлы дорысь уйпалын—*Кубань*, Азов зарезе усё, *Кума*, *Терек* но *Сулак* Каспий зарезе усё, б) гурезь сюрлы дорысен лымшорын Сьöд зарезь усись *Рион*, Каспий зарезе усись *Кура* *Араксэн*. Та шур'ёс гурезь сяменызы бадзьмесь пöртэмлыко луо. Вылй бызёнэтйзы соос судно ветлыны луонтэмесь, нош гурезьёсысь потон интызы судноослы ветлыны ярантэм—сумедо öр'ёсыз, зор-кот луэмен но бырдам йö (ледник) шунамен соос ас бызён öр'ёссэс но мурдалазэс чем воштыло. Кубань но Куралэн улла пал бызёнтйз гинэ векчи судноослэн ветлэмзы луэ. Со понна Кавказ шур'ёс туж бадзьым кулэтыко мускытатонлы но энергилы луо. Кавказ шур'ёслэн оглом кужымзы 18 млн. квт лыд'яське, нош вань Европа люкетлэн пространствоаз, Уралэз но пыртыса, 13 млн. квт гинэ ву энерги луэ.

Сибирын бадзьмесь шур'ёс *Обь* *Иртышен*, *Енисей* *Ангараэн*, *Лена* *Вилюен*, *Витим* *Алданэн* но *Амур* *Зеен*, *Буреен* но *Усуриэн*, туж кузенызы асьсэ паськыт бассейн'ёсынызы но уно

вуэнызы мукет шур'ёслэсь пöртэм луо. Транспортлы соос бад-
дзым кулэлыко луысалзы но, шур'ёс кема йöэн шобыртскыса
уло, собере кусып возён ласянь тужгес ик шугесь зарезьёсы
усё. Уй поляр зарезе усисьёс сярись, тужгес ик Обь Енисей
но Лена сярись озы верано луэ. Зарезь вылын уян понна бер-
пум ар'ёсын арктической зарезьёсыз киултонын вормем'ёс со
зарезьёсы усись шур'ёслэсь но данлыксэс жуто.

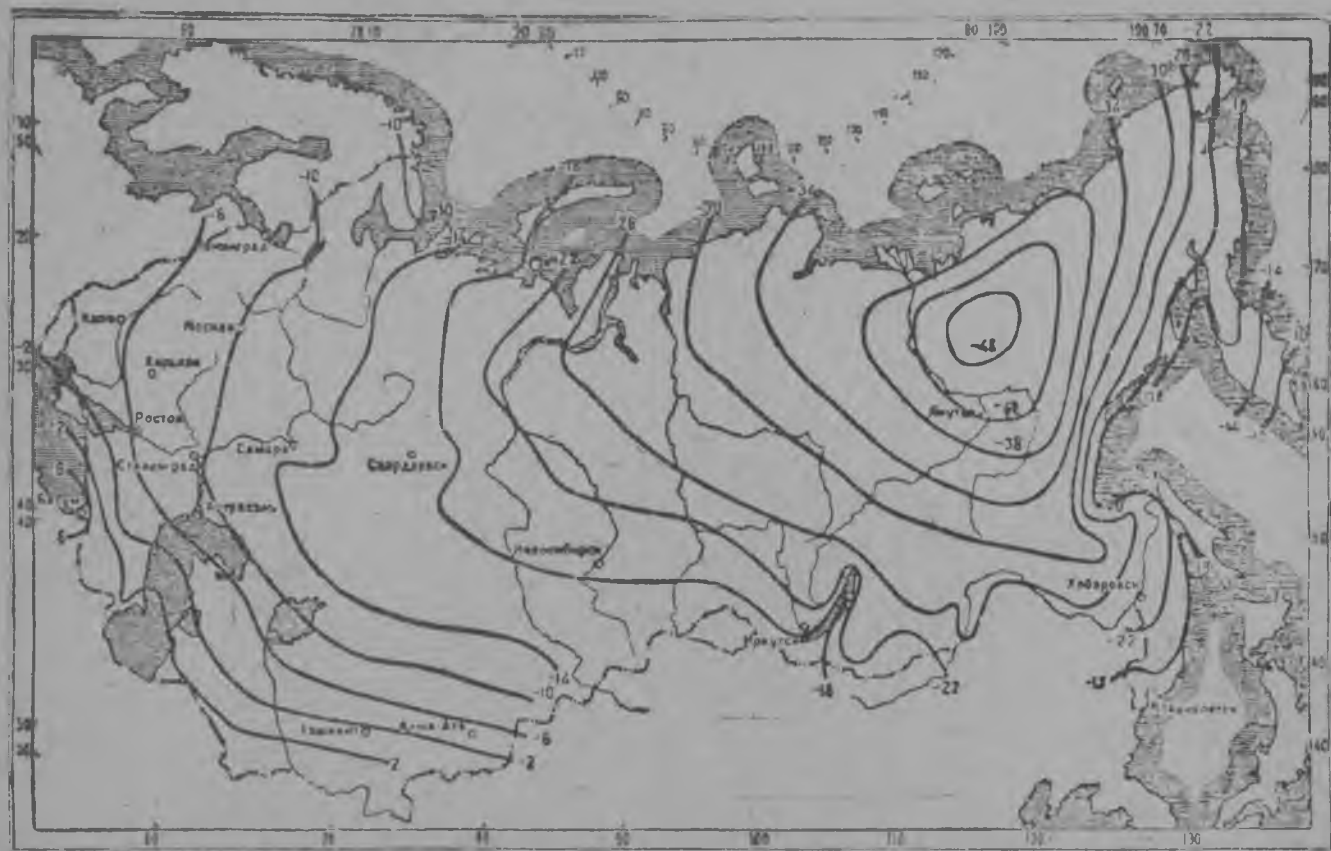
Сибириьш шур'ёслэсь транспортной данлыксэс дун'ян дыр'я
соз но чакланы кулэ: ваньмыз соос, Амур сянаэз, лымшор па-
лысь уйпалэ меридиана валлин бызё, нош вуз вош'ян уж пась-
кытлык (широтной) валлин мынэ.

Сибириьш шур'ёслэн ву кужым запасы туж баддзым. СССР-
ысь вань шур'ёслэсь кужымзэс лыд'яса 192 млн. *квт* луэ, нош
Сибирьлы 128 млн. *квт* усё, мукет сямен вераса, ² / 3 луэ. Ени-
сейлэн но Анггаралэн ву кужым запасы тужгес ик баддзымесь
но уже пыртыны лякытэсь.

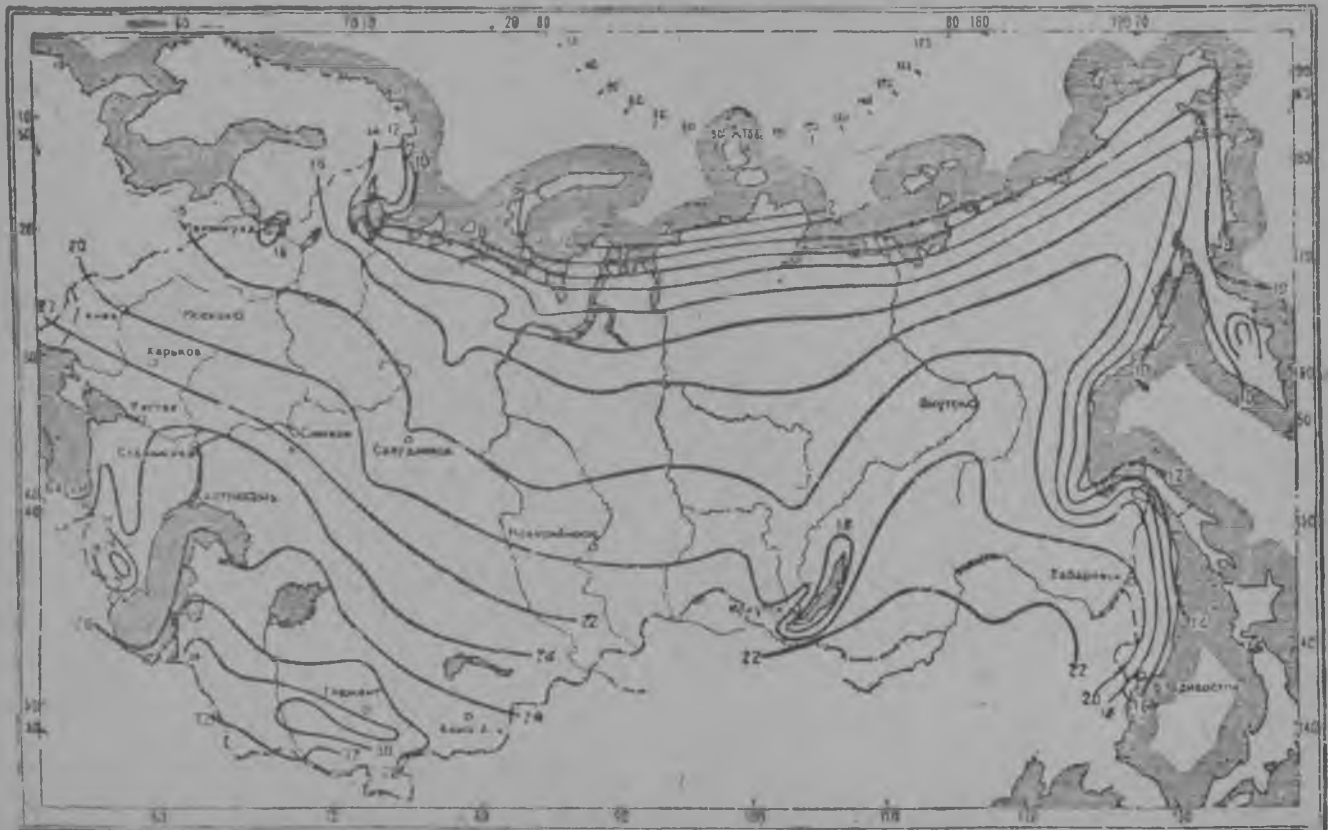
Шор Азыьш шур'ёс Каспий зарезьлэн, Аральской зарезьлэн,
Балхаш тыослэн пуш ласянь бассейн'ёсазы луо. Паськыт океан'
ёсы сюрес öвöлэн, транспортлэн данлыкез татын тужгес ик чи-
тиське. Со бордэ мукет но шуглык'ёс герзасько, нимысьтыз ик
вераса, гурезь йыл'ёсысь шур'ёслэн кутсконы, öр'ёсыз сумед
пуксемен но йö шунамен вулэн будэмез но кулэсмемез жотрак
вош'яськемен, муз'емлэн чöшкыт интыысь усись шур'ёсыз öвö-
лэн, төласа вуэз ожит луэмен но вуэз öр'яса каналэти лэземен,
солэн вуэз лазегоме-ичиа. Шор Азиын та выли верам'ёслы бад-
дзым'ёсыз шур'ёс тупало. Соос пöлысь *Аму-дарья* но *Сыр-дарья*
Аральской зарезе усись шур'ёс луо. Пöлысьтызы пичи судно-
ослы ветлыны яраноэз Аму-дарья гинэ луэ. Нош со понна Шор
Азыьш шур'ёс вузэс орошенилы каналэти öр'яса лэзёнэн но ву
кужым энергетикаэн баддзым данлыкоэсь. Муз'ем ужлы татын
тужгес ик орошени кулэ. Тужгес ик шур'ёс йö шунан но гужем
пöсь шорын туж зол ву киськаны кулэ дыр'я трос вуо луо, со
бордэ ик Шор Азыьш шур'ёслэн вуэнызы гурезь выл'ёсысь ва-
ем гылтэм суй туж юн далтонлыко, Нил шурлэн данлыкез-
лэсь но зечгес ю удалтытись луэ. Тини озы будос'ёслы кулэ-
лыко вуэз орошенилы öр'яса лэзёнэн туж дуно кыед но сёто.
Казакстанысь по Шор Ази республикаосысь шур'ёслэн огазе
басьтэм кужымзы 33 млн. *квт* лыд'яське. СССРлэн Европа лю-
кетэзлэн но Кавказлэн шор кужымзылэсь уногес со луэ.

Климат.

Континентальной интыэз'я, мукет сямен вераса, зарезь до-
рысен кыдёкынэныз климатэз но континентальной ик каре.
Арлэн уно дыр люкетаз Уйпал поляр зарезь йöэн шобыртскемын
луэ. Соин ик небыт климат но сётыны уг быгаты. Чалмыт
океанлэн шунытэз гужем куазен гинэ сьлэг ярдур полосаз
öжит небзытэ. Соин ик, Атлантик океанысен, жытпалысен чук-
палэ, Чалмыт океанлэн ярдур'ёсозяз ик палдурскем'я климатлэн
континентальноносез будэ но будэ.



2 сур. Январь изотерма карта.



3 сур. Июль изотерма карта

СССРлэн лымшор границаэтйз гинэ паськытлык направлениа мыньсь гурезь сюрлыос ортчо, соин ик солэн муз'емез уйпал кезыт төл'ёслы усътэмын, лымшор шунит төл'ёслы борддор кадь гурезьёсын, бадзым чошал, көс кыр'ёсын люкиськемын.

Вылй верам'я СССРлэн климатэз таче пөртэмлыко луэ: 1) чурыт. 2) гужем но толалтэ температураэз туж пөртэм (кезыт тол, пось гужем) но 3) зор-кот ичи усе.

Быдэс СССРлэсь котырлыкэсэ басьтыса, арлэн шор-лыдо температураэз, уйпало-чукпал дорысен кутскыса—17°эн лымшорын Шор Азиын+17°озь вош'яське. Копак территориялэн $\frac{3}{4}$ аз арлэн шорлыдо температураэз 4° но луэ. Чукпалэ мынэм'я изотермаос ялан уно но уно лымшор палэ лэзько, одйг паськытлыкын ик, Европа люкетын сярьсь, Сибирын кезытгем. Уйпало-жытпалысен лымшоро-чукпалэ кошкись январь изотермаос чукпалын уката чутрак лэзисько (картаэз учкы). Соин ик асьмелэн уноаз территории выламы тол температура паськытлыкез'я, кузьлыкез'я сярьсь, жоггес вош'яське. Тужгес ик январь температуралэн бадзым вош'яськемез, Шор Азилэн лымшор палаз январь температура+2°, нош Верхоянск котырын—50°. Верхоянск кезыт полюс луэ, мызон сямен вераса, уйпал жыны шарлэн котькытыназлэсь ик кезыт интыэз луэ. Январь изотермаослэн люкиськылэмзы СССР территориялэсь трос люкетсэ чурыт но кезыт луэмен возымато.

Туж шунит июль толэзьлэн изотермаосыз паськытлык котырынгем луо, вырон'ёсыз (колебани) но сокем зол өвёл, кылсярьсь: Шор Азиын лымшор палаз кутскыса+32°, уйпаллэн дураз+2° вуэ.

Атлантик океан дорысен чукпалэ ортчем'я Чалмыт океанлэн ярдур'ёсозяз ик, тол но гужем температура куспын колебанилэн амплитудаэз будэ. СССРлэн жытпал граница котыртыз со амплитуда 25° чоша, Союзлэн Европа люкет шораз (Москва) 30°, Уралын 35°, Жытпал Сибирын 40°. Чукпал Сибирьлэн уно люкетаз 50° луэ, нош Якутилэн уйпало-чукпалаз со 60—65° луэ.

Сельской хозяйстволы кема кынмисьтэм дыр туж умой луэ. СССРын уйпалын ар чоже шунит нунал'ёс 150, лымшорпалын 250 яке солэсь но уно луылэ. Сретенск, Чита, Иркутск, Челябинск, Пермь но Вологда кар'ёслэн көня ке гинэ уйпалтызгес люкыса гож ортче. Со гож сьөре 170⁴ шунит нуналлэсь ичи интыосыз уг шедё. Со гожлэн уйпалазгес сельско-хозяйственной будос'ёслы шунит нунал'ёс тырмымтээн выжы лэзыны шуг луэ.

Зор-котлэн усемез таче—территориялэн пичи люкетэз гинэ арлы 50 см уногес зор-кот басьтэ. Та территории люкет асьме жытпал граница бордын луэ, нош чукпал границалэн Ленинградьсен Казанёзь но Казаньысен Киевозь ортчись гож луэ. Кылемаз территориялы зор-кот 50 см вылтйгес одйг-одйг пичи люкет'ёсын гинэ луэ: Крымын, Кавказлэн Сьод зарезь ярдур'ёсаз но Дальневосточной шаерын. 30 см ичи усись зор-кот

котырлык бадзым интыэз басытэ. Сибирьлэн уйпал-чукпалаз но Шор Азиын но Казакстанын озы усё. Уйпало-чукпал Сибирын кезыт климато азын усем зор-котлэн лыдэз кулэлэсь но уно. Нош Казакстан но Шор Азиын пöсь гужемо азьёсын зор-котлэн усемез прочсэ мукет. Соос понна со мында зор-кот уг тырмы. Соос чутрак куасьмись котырлык луо.

Ар виос'я (времена года) зор-кот огкадь уг усыы, бадзым территории люкетаз гужем уногес ик усё.

Асьме шаер климатлэсь чутрак пöртэм климато район'ёссэ нимысьтыз эскероно. Соос нимаз данлыко район'ёс луо. Отын сельской хозяйстволы пайдалыко инты сётиське, сыче пайдалыксэ мукет территорииын шедьтыны уг луы. Со район'ёс та-че луо:



4 сур. Зор-котэз возьматысь карта.

1. Крымлэн лымшор ярдурез, уйпал төл'ёслэсь гурезьёсын сайямен пöртэм шунит климато луэ. Со Средиземноморской климатлэн обласез пöлэ пыре. Отын туж трос зор-кот толалтэ усё, нош гужем ичи усё. Арлы зор-кот тросэз'я 55 см луэ, арчоже шорлыдо +5°, январь -4,2°, июль +23,7° луэ.

2. Сьöd зарезьлэн чукпал ярдурез нюргес субпротической климатлы укша. Татын гужем пöсь но нюргес луэ. Арлы быдэ зор-кот 250 см усё (Батум). Январь толэзын шорлыдо температураэз +4°ысен +6°озь, кезыт нунал'ёс 0°лэсь уль температураэн туж шер луо, июле шорлыдо температураэз 23-24° луэ.

3. Чалмыт океанлэн ярдурез муссон климато луыса уно нюронныз вис'яське (80-100 сантиметр но тросгес но арлы луэ). Шунит ар виз, апрельысен ноябрось арлы зор-кот усем пöлысь 90% эзлуэ. Нош мукет'ёсаз ар виосы—кезыт но көс луэ. Сыче зор-кот толалтэ континентысь, нош гужем—Бадзым океанысь муссон төл'ёс пельтэмен валэктоно луэ.

Со куинь климат провинциос трос нюралэс луо. Со нюралэс климатлы пумит арало-каспий тус'ем климат луэ. Отчы укшало (относятся) Шор Азилэн, Казакстанлэн, озьы ик Закавказьелэн, Чукпал люкетэзлэн көсалэс кыр'ёссы но көс кыр'ёс. Арлы усем зор-кот'ёс 30 см-ысен 10 см но ичигес но луо. Гужем шорлыдо температураэн туж пöсь 25-30 яке солэсь но трос градус луэ. Нош толалтэ чем дыр'я кезыт луэ.

Жытпал Европаын сярись СССРын климат чурытгес (суровее) но көсгес но. Жытпал Европалэн бадзым люкетэз, СССРлэн Европа люкетэзлэсь лымшорпал паськытлык'ёсын, со сяна жытпал Европа Атлантик Океан бордын луэ. Озьы ярдуртиз мынйсь Голфштремлэн шунит ву бызёнэз вадьсэ со шеде. Соин ик Жытпал Европалэн климат но СССРлэн Европа люкетэлэсь тужгес ик Сибирь климат'ёслэсь шунитгем, небытгем но нюргомно луэ. Январь изотерма 0° Скандинав мукожлэн лымшор палэтиз Венаэ но Дунайлэн шур вож'ёсаз ортче. Озьы Жытпал Европалэн бадзым люкетэз, асьме валаммыя тол шуонэз уг адзылы. Шоро кусто лыд'яса арлы 50 см зор-кот усемез, асьме шаерлэн бадзым люкетаз со самой тросэз, Жытпал Европалы со самой ичиэз луэ.

Асьмелэн климатмы Уйпал Америка климатлы матэгес луэ, сы'че ик чурыт континетальной, со сяна чутрак но малпамтэ шорысь вош'ясыкись на.

Вылсүйёс.

Шаерлэн чошкыт луэменыз, асьмелэн пöртэм вылсүйёсмы паськытлык'я полосаосын кузялэс луо, мукет сямен, зонаослы люкиськемын. Со зонаос та'че радэн мыно (уйпалысен лымшор палэ):

1) Тундра вылсүйё зона, 2) пеньпыр вылсүйё зона, 3) сьöд вылсүйё зона, 4) курень но каштан вылсүйё зона, 5) югытлык куренё зона но пурьсь вылсүйё зона—Закавказьелэн но Шор Азилэн.

Нимысьтыз вис'яно луэ: 1) СССРлэн Закавказье люкетаз (Батум дорын но Ленкорани дорын) пичи интыосын гинэ шедьдйлйсь горд муз'ем'ёсыз, 2) луоосыз но 3) жужыт гурезё район'ёсыз. Кажной зоналэн площадьёсыз та уль таблицаысь адске:

В ы л с ь ю ё с	Площадь (кюр кв. километр лыд'яське)	Процентэн
Тундра	3 116,5	14,7
Пеньпыр'ем	11 158,3	52,5
Сьöдсүйёс	2 507,5	11,8
Каштан тус'ем но курень	1 861,5	8,8
Сайкыт курень но пурьсь	1 212,3	5,7
Жужыт гурезьёс	672,6	3,2
Луоос	682,5	3,3
В а н ь м ы з	21 211,2	100,0

Тундра зона. Уйпал поляр зарезьлэн ярдур'ёсаз` СССРлэн Европа но Ази люкет'ёсаз тундра интыгаськемын. Тундраын климат туж кезьыт, тол кузь, гужем туж вакчи луэ. Тундраын зор-кот туж ёжыт усе (300-200 мм но ичи но). Кезьыт ке температура луэ, та зор-кот но муз'емлэсь выл сйос-сэ чарак нюромытэ. Мурдалаз'я 0,7 метрысен 1,5 метрозь муз'ем уг шуналля. Соэ ноку но шуналлясьтэм сй (слой) шуо. Со сй ялан кынмыса улэ, ноку но уг шуналля.

Пеньпыр выл-сьюё зона. Пеньпыр вылсьюё зона СССРлэсь жыныэзлэсь но бадзым площадьзэ басьтэ. Со зона тундралэн лымшор палаз йётэ. Пеньпыр вылсьюё зона СССРысь Европа люкетэзлэсь быдэс уйпал жынызэ басьтэ. Лымшор границаз Урал гурезез лымшор ласянь котыртэ. Уралысен Чукпалэ пеньпыр вылсьюё зона быдэс Сибирез ваменак Чалмыт океанозь басьтэ. Жытпал Сибириын пеньпыр вылсьюё зона чугун сюрес валлин Томскозь кошке. Нош Томскысен Чукпалэ тундраысен кутскыса СССРлэн лымшор границаозяз быдэс территорияз пеньпыр вылсьюё зона кошке.

Пеньпыр вылсьюй бырдам йёнэн гордсьюй яке луо сумед вылэ кылдэ. Мускыт но кезьытгес климато интыосын нош нюлэс будос'ёс улын кылдо.

Пеньпыр вылсьюё зоналэн нырись ик тодмосэз—вылсьюйын тодьыалэс пызь кадь макез—пеньпырез (подзол) луэ. Со Чужалэс яке тодьы буёло луэ, пушказ маке сисез чик ёвёл. Пеньпыр векчи кварц тысьёслэсь луэ. Та вылсьюйысь будос'ёслы будыны кулэ луись сылал'ёсыз зор ву гылтэ, соосыз пыдло суй сйосы пычатэ. Гордсьюё муз'ем выл пеньпыро гордсьюй кылдэ, мукет сямен вераса, гордсьюё вылсьюй кылдэ. Луо вылын—пеньпыро луовылгес луэ. Со луо кёня ке гордсьюен сураськем маке луэ.

Вылсьюйлэн пеньпыр сйез выл ласянь 8—12 см зокта ожо сйэн шобырськемын. Со сьод-пурьысь луэ, пушказ 2⁰/₀ палэ сисез луэ.

Сьодсьюй зона. СССРлэн Европа люкетэзлэсь лымшор палэ жынызэ сьодсьюй зона басьтэ. Со сьод но Азов зарезьёслэн ярдур'ёсозязы ик кошке. Уйпал Кавказлэсь жытпал жынызэ басьтыса, солэн лымшор границаз Саратов доретй Волга шурез, Илэк доретй Урал шурез выже. Сибириын сьодсьюй Западносибирской улыглэсь лымшор люкетэз басьтэ. Интыэн-интыэн, Чукпал Сибирьлэн лымшор люкетаз но шедьылэ. Сьодсьюё вылсьюй гордсьюё порода вылэ, кёс климато интыын кыр турын-куар будос'ёс улын пёрме.

Вылсьюйын кёня ке сисез (6—10⁰/₀), со мында ик со сьодгес луэ. Кёс вылсьюйын сылал'ёс гылтиськытэк кылё, сьодсьюй—будос'ёслы пайдао веществоосын туж узыр.

Каштан тус'ем но курень вылсьюё зона. Каштан тус'ем но курень вылсьюё зонаос сьодсьюй зонаослэсь лымшор палынгес луо. Сьод но Азов зарезьёслэн ярдур'ёсазы со сьолэг полосазэн инты басьтэ. Прикаспийской улыглэсь но Казакстанлэсь паськыт интызэс басьтыса, лымшор палэ Каспийлэн но, Араллэн но Балхашлэн уйпал ярдур'ёсазы вуэ.

Та полосалэн климатэз шунытгес но зор-котэн начаргес луэ-Сьодсюё кыр'ёсын сярьсь, татын будос'ёс ожыт. Вылсуйын сисез тужгес ик ичи (ваньмыз 5⁰/₁₀₀ озь каштан тус'емаз, 2⁰/₁₀₀ озь куреняз вылсуйын). Вылсуйысь сылалэз гылтон тырмыт өвёл, соин ик та вылсуйёсын сылал'ёсыз трос. Улыг интыосаз бад-зым сылало интыос басьто, соосыз „солонцы“ шуса нимало. Татысь вылсуй сылалэн сураськемын луэ.

Пурьсь суй зона. Пурьсь суйё зона Казакстанлэсь лымшор пал-зэ, Шор Азиэз быдэс сямен (жужыт гурезё рай-он'ёсыз сяна) но Закавказьелэсь чукпал улыгзэ басьтэ.

Пурьсь вылсуй—кёс кыр интылэн вылсуюез. Соос зор-кот тырмытээн но будос'ёс өвёлэн пөрмо. Таёе вылсуй сылалэн туж узыр, нош сисез туж ожыт гинэ вань.

Вылсуй зонаослэн таёе пёртэмезь луэмзы СССРын гинэ өвёл быдэс дуннеысь шаер'ёсын но со озыь ик луэ. Уйпал жы-нышарын сямен ик лымшор жынышарын но солэн ин-тыэз вань¹⁾.

Жужыт гурезё район'ёсын вылсуй вошкон нялмытэн (эква-тор дорысен полюс палэ) уг кошки, со меҫ (вертикально) гу-резь улысь вылсуюен кутскыса, улысен вылланы тубе. Кыёе радэн вылсуй воштыськон лымшор палысен уйпалэ мынэ, озыь ик (сыёе ралэн ик) татын луэ. Кылсярьсь, Закавказьен, гу-резь баметй гурезь йылэ тубыку пурьсь суйлэсь сьодсюё бер-ытскемзэ, нош вылэгес тубыса, пеньпыр выл-суйё берытскемзэ шөдйське.

Асьме шаерын туж бадзым интыэз сьодсуй басьтэ. Быдэс дуннеын, нокудаз но кунын со быдча сьодсюё муз'ем өвёл. Сьодсюё вылсуй, физика но хими аслыкез'я будос'ёслы туж удалтонлыко, зеч муз'ем луэ. Пеньпыр вылсуйёс сьодсуй муз'-ем сярьсь удалтонлыкенызы начаргем луо. Пеньпыр вылсуюез кьедаса кулээз'я но умой валаса ужад ке, туж зеч няньлы но мукет будос'ёслы удалтонлык сётэ. Сьодсюё интыын сярьсь но удалтонлыксы вылтыгес соку луэ.

Каштан тусо вылсуй но сельской хозяйствоын бадзым дан-лыко луэ. Таёе вылсуйын чурьт чабейёс тужгес но удалто, соос кёс арен (засухаэн) нюр'яськемез туж кулэ каро. Курень зона но пурьсь суйгурезь азьёсын искусственной зор'ёсын туж бадзым удалтонлык сётэ.

Будос'ёс.

Будос'ёс, вылсуйёс сямен ик, СССРлэн быдэс территорияз зо-наэн-зонаэн люкисько. Туж жужыт гурезё район'ёсын гинэ сы-ёе зонаослы люкиськон өвёл: отын вылсуй музэн ик будос'ёс но вертикальной зоналэн законэз'я карисько.

¹⁾ Соэн ёош ик верано на: 1) зонаослэн вошкон интызы шөдонтэм орте, соин ик зонаослэн границаоссы условноесь луо; 2) зонаос пущкын но котькы тыназ ик одйг пёртэмлыко вылсуй уг луы, котькыёе вылсуй трос пёртэм тусо луэ, со сяна, отчы ик мукет пёртэм вылсуй сураськем'ёс шедьыло на.

Кыдѣкысь уйпалын тундралэн полосааз будос'ѳс туж начаресь Отын жуйѳс, лишайник'ѳс лапегесь, съдунэсь писпуос (кызь пуос, бадьпуос) жуждалаэнызы кӧньяке сантиметр гинэ будо. Тужгес ик дуно будосэн тундраын мукет пӧртэм жуй—ягель лыд'яське. Пужейѳслэн со жуй гинэ сионзы луэ.

Лымшор чалэгес мыныса нюлэсо тундралэн вошкон сюлэг полоса събраз, нюлэсо тундра кутске ини. СССРлэн будос зонасыз пӧлын нюлэс зона ваньмыслэсь ик бад'зым инты басьтэ.

Нюлэс зона кык люкетлы 1) тайгалы но 2) суро нюлэслы люкиське. Тайгаын лысо писпуос (кыз, ньылпу, пужым, лыстэм пужым), куаро писпуос (кызьпу но писпу) сяристь трос луо. Суро нюлэс'ѳсын, лысо писпуосын чӧш ик, паськыт куар'ем, писпуос (тыпы, бадяра но мукет) будо.

Союзлэн Европа люкетэзлэсь жытпал крайзэ суро нюлэс басьтэ. Татын зор-кот 50 см-лэсь ичи уг усыы. Нюлэс зоналэн лымшор палаз нюлэс шероме. Та—нюлэсо-кыр полоса, пумен-пумен кыре со выже.

Нюлэс зоналэн лымшор границаэз пеньпыр вылсӧйлэн лымшор граннцаэныз огазеаське.

Лымшор палазгес кыр зона копак нюлэстэм. Ас турын-куар будосэныз ковылен гинэ туж син азе со усе. Та нунал'ѳсын ко-вылѳ кыр'ѳс копак гырылэмын ини. Ковыльлэсь кылем люкет'ѳсэ запоевдик'ѳсысь гинэ ад'зын луэ на. Ковылѳ кырлэн лымшор границаэз съӧдсӧ кырлэн гоженыз огазеаське.

Лымшор палэ азыланяз кӧсалэс кырлэн зонаэз кутске. Волга уллалалэз, кӧнья ке Казакстанлэсь бад'зымос массивез (уйпал люкетсэ вератэк), Шор Азиэз кӧскы зона басьтэ. Татын ковыл-типчакен, солянкаэн, полынен вошт'яське. Тулыс гинэ ѳжыт азеы туж шулдыр, чебер но узыр будос потылэ. Писпу пӧлысь одӳ гинэ маке пӧртэм тусо „кӧскыр писпу“,—саксаул потэ.

Муз'ем узырлык но тӧды эгырлэн запасэз сяристь эскерон.

Сельской хозяйствотоын климатэн вылсӧен кыче кулэлыкӧэн лыд'ясько, сыче ик промышленносьын муз'ем узырлык кулээн лыд'яське.

Муз'ем эгыр, нефта, торф кадь куд муз'ем ваньбур эст'ясконлы ярало, котькыче энерги сѳтыны быгато. Мукетэз пӧлысь корт но ыргон кулэ маке сырьѳ луо.

Эст'яскон пӧлысь эгыр нырисет'я инты басьтэ. Вань механика энерги пӧлысь со $\frac{3}{4}$ сэ сѳтэ. Копам эгыр таѳе тус'емесь луэ: курен'я тусо антрацит но муз'ем эгыр. Та эгыр'ѳс пӧлысь единица весэн лыд'яса вичакезлэсь трос антрацит пӧсьсэ трос сѳтэ, курен'я эгыр тужгес ичи сѳтэ. Муз'ем эгыр нош, куд'яз сутыку умой кокс сѳтэ, соиз ик умоен лыд'яське. Кокс—металлургиин яра.

Эгырлэсь ворд'яськем интызэ дун'яны понна эгырлэн лыдэз'я но зечлыкэз'я гинэ ѳвӧл учконо, солэсь муз'емын кыллемзэ но басьтоно: мурдалазэ, зӧкталазэ, быдэн сиосызлэсь зӧкталазэ эскероно луэ на. Эгырлэсь ворд'яськем интызэ утчакун, кыче улысь

калык пöлын со луэ, кыче промышленность ласянь, кыче металл'ёс отын вань, тужгес ик корт—ваньмыз ик соос туж кулээн лыд'ясько.

Запасэз'я СССР быдэс дуннеын кыкетй инты басьтэ (САСШ—нырисетй инты). Эгырен котькудйзлэсь но узырлык инты Сибирь луэ. Кыдёкын, уйпалын, калык улонтэм интыын ёзкадь эскерымтэ интыосын куд-куд эгыро интыос шедьыло. СССРын тужгес ик кулэлык муз'ем эгыро интыос тани кычезь:

1) *Донецк бассейн* (Донбасс). Союзлэн Европа люкетэзлэн Дон но отчы усись Уйпал Донец шур кузятй Украинаэти но коня ке Уйпал Кавказ краетй кошке. Татын 70 млрд. т запасэз луоз. Эгыр'ёсыз зечесь (антрацит но коксо муз'ем эгыр). Донбассысен кыдёкын ик ёвл корт залеж'ёс вань (Кривой Рог но Керчь).

2) *Кузнецк бассейн* (Кузбасс). Жытпал Сибирь шаерын Томи шур кузятй но Обь шурлэн бур палэтйз со луэ. 400 млрд. т эгыр запасэз луоз. Эгыр'ёсыз туж зечесь. Эгырен со туж узыр инты.

3) *Карагандийской бассейн* (Караганда)—Казакстанын. Та инты кылем ар'ёсын гинэ эскертэмын. Зеч эгыр запасэз 15 миллиардысен 18 млрд. т лыд'яське. Уралысь корт запаслы Кузбассысен мынэмлэсь та инты кык полэс матынэныз туж кулээн но дунолыкен лыд'яське.

Корт руда дорысен матын луэменызы ас интызья *Подмосковной бассейн* но Уралын муз'ем эгыр поттон инты тужгес ик дунолыкен лыд'ясько. Подмосковной бассейн Москваысен 100-150 км лымшор палазгес луоз. Отын курень тусо муз'ем эгыр потто.

Нефтаэз ке басьтоно—запасэз'я но поттон лыдэз'я эгыр'ёслэсь тросэн бере кылемын. Нош нефта, эгыр сяришь, зечлыкэз'я вылтй луоз. Тани малы: 1) эгыр сяришь, нефта, шунитлыксэ сётонэныз сектала единицалы быдэ 1¹/₂ пол тросгес сётэ, 2) нефта дуно сылйсь кизер эстон маке (карасин, бензин, но мукет) сётэ. Флотын, авиациын, трактор, автомобиль ужын номырен но воштонтэм эстйськон со лыд'яське. Со котькыче ик пушказ жуась двигательёслы эстйськонэ мынэ. Быдэс дуннеын нефта запас'я СССР нырисетй инты басьтэ. Нефталэн туж узыр но бадзым интыосыз Кавказын луэ: 1) Закавказьеын—*Баку* но 2) Уйпал Кавказ крайын—*Грозный*. Со сяна, Казакстанын, Шор Азияын, Уралын но Сахалин шормучын нефта вань на.

Гыбед—эстйськон ласянь нефталэсь но муз'ем эгырлэсь ултйгес луэ. Гыбед запас'я СССР быдэс дуннеын ныришь инты басьтэ. Гыбед тужгес ик Европа люкетлэн уйпал но шор полосаосаз сумен шеде. Татын трос улйсь калык'ёслы но кужмо промышленность эстйськон туж кулэлыкен лыд'яське, нош отын эгыр но нефта ёвл.

Металл'ёс пöлысь котьмалы туж кулэлыкэз корт луоз. Кыззы ке эгыр „машиналэн сионэз“ луэ, озыы ик корт „машиналэн мугорез“ луэ. Украинаын (*Кривой Рог*), Крымын (*Керчь*) но Уралын (*Магнито гурезь*, *Бакал* но мукет) кортэн узыр интыос

шедьыло. Центральной съёдсюё обласын берло ар'ёсы магнитной железняклэсь интыз эскертыса али уже кутыны кутскемын ини. *Курск магнит аномали*¹⁾ шуса та инты нимаське. Та дырозь быдэс дуннеысь шедьтэм корт запас мында татын корт запас луоз шуса малпало. Со сяна, Европа лүкетлэн шораз ик (Тула), уйпалын но, Сибырын но, Кавказын но, Шор Азын но мукет азьёсын корто интыос шедьыло.

Ыргонэн узыр интыос тужгес ик Казакстанын (Балхашлэн уйпал ярдураз *Коунрад*.) Уралын но Закавказьеын вань.

Казакстанын, Кавказын, Уралын, Дальний Востокин цинклэн узвьеслэн но мукет буё металл'ёслэн узыресь интыоссы вань. Чукпал Сибиретй но Дальний Востокетй весьяз пöртэм интыосаз зарнилэн узыр интыосыз шедьыло. Туж шер дыр'я гинэ шедьылсь но дуно сылсь металл'ёс но, кылсярись, платина (Урал но Якути), ванадий, вольфрам, молибден но мукет но мукет (тужгес ик Забайкальеын) асьмелэн вань.

Асьмелэн шаермы муз'ем пуш ваньбурлыкен сяна, рудатэм залеж'ёсын но узыр на. Хими сырьёлы но лэсьтйськон уже мынэмен хозяйствоын соос туж кулэлыкен лыд'ясько. Каспий зарезь сюмысь Карабугазысь глауберов сылал, но Уралысь Соликамск дорысь калийной сылал, Кольск мукожын Хибиногорск дорын апатит'ёс но нефелин'ёс быдэс дуннелы понна син азе усьымон, кулэлыко интыос луо.

Муз'емьсь копак узырлык сяна промышленносез жутонын усись вулэн кужыме, мукет сямен, „тöды эгыр“ шуса нимамакелэн туж бадзым кулэлыкез. Вазен усись вулэн кужымез вуко колёсааз бергатон уже кутэмын вал, нош али дыр'я электроэнерги поттыны турбинаосын быгатйськом. Поттэм энергиез ез кузятй кыдэкысь интыосы лэзыны луэ.

Эгырез но нефтаз поттэм инты уг ни вильдыськы, нош усись вулэн кужыме (бусаськемен но зор-котэн) лапак дыр'я вильдйське. Кыче ке ву вылэ эльктростанци лэсьтэмын ке, со пырак азельгес ик кужымзэ ужаны тырмытоз. Соин ик „тöды эгыр“ туж дунтэм луоно. Бадзым шур'ёсын кужмо усись вуос вылэ, кужмо установкаэн бадзым лэсьтэм электростанциос тужгес но дунтэм усё. Собере вулэсь ичиомемзэ но тросмемзэ туж юн эскероно луэ на. Ар куспын кöня ке вулэн трослыкез одйг быдза улэ, со быдза ик энерги но дунтэма.

Ву энерги сётон запасэн быдэс дуннеын сярысь СССР нырисетй инты басьтэ. Быдэс дуннеысь „тöды эгырлэн“ запасз пöлысь одйг куиньмосэзлэсь но тросгес СССРлы усё. СССРын „тöды эгырен“ тужгес ик узыр инты Сибирь (тужгес ик Восточносибирской крайын Якут АССРын но Дальневосточной крайын луэ), нош кыкетй интыз Шор Ази, куинетйз — Кавказ луэ.

1) Компаслэн магнит стрелкааз мыкырskem'я са инты усьтэмын. Магнит железняклэсь трос луэмзэ со шöдоно кари з.

3. КАЛЫК.

Калыклэн оглом лыдээ но солэн будэмез.

1926 арын калыкез гож'ям'я СССРын 146 млн. уйлесез лыд'яське. Со арын ик быдэс дуннеысь лыд'ям калыкы (1850 млн)¹ 13 яке 8% луоз. 1933 арын 1-тй январе калыкез лыд'ям—гож'ям'я асьме шаерын 165 миллэнлэсь но вылтйгес луоно. 450млн. калык'ем Британи империлэсь, 350-400 млн. калык'ем Китайлэсь, СССР ас калык лыдэныз та кык кун'ёслэсь бере кылемын. Кылем кун'ёс пöлысь СССРы Огазеаськем Штат'ёс матэ луо ик (130 млн. котыр луоз), собере ас колониосыныз Франци (100 млн. вылтй.)

Асьме шаермылэн бадзымлыкес империалис'ёслэн ожен лыктэмзылэсь асьмедыс утыны капчиатэ. Со сяна ас государствоысьтымы хозяйстволы юрттйсь кулэ макеосыз шедьтыны юрттэ но экономика ласянь капитализмо кун'ёслы йыбыр'ямлэсь мозмытэ на. Кунмылэсь бадзымлыкес одйг ласянь ношна дуоано луэ на. Быдэс дуннеысь асьме шаермы гинэ социализмо луэ, асьмелэн гинэ шаермы хозяйствозэ план'я нуэ. Ас лэсьтэм планэз'я нуэм хозяйствозэ туж пайдао луэ. Плано хозяйство нош интыээ но уйлсь калыкез ке трос, соку уката трос пайда сётэ на.

Шаерысь калык сярысь шонер но умой-умой тодыны, валаны понна, солэсь кыче жоглыкен будэмзэ тодоно на. Калыклэсь кулэмзэ вордскеменыз чошатыса кыче йылэмзэ но тодыны луэ. Кулэм калыклэсь но вордскем калыклэсь лыдээ одйг сюрсэ уйлесез басьтыса тодыны луэ. 1 сюрсысь кöня вордске, кöняээ кулэ, со лыдээ тодыны луэ.

Ожлэсь азыло эксэй Росси, возматано лыдмыя, вордскем'я но кулэм'я но, нырисетй инты басьтэ вал. Соэ та лыд'ёсысь адзыны луэ:

Возматйсьёсыз (одйг сюрс адямины)	Росси	Германи	Англи	САСШ	Франци
Вордскемез	44,1	34,8	28,1	23,7	21,3
Кулэмез	27,2	19,9	16,0	13,1	19,5
Йылэмез	16,8	14,9	12,1	10,6	1,8

Секыт империализмо но граждан ож'ёс дыр'я куйлесез, вордскисьлэсь трос вал. Нош ож'ёс ортчем бере водскемез возматйсь лыд ожлэсь азыло дыр'я кадь ик кылиз. Ужаса уйлсь какыклэн улонэз умоямен но культура ласянь жутскемен но жотак калык тазалыкез утялтонэз умоятэмен, кулэмез возматйсь лыд'ёс ичиомизы, нош йылонэз возматйсь лыд жутскиз.

1926 арын лыд'ям'я СССРысь вочак калык пöлысь одйг сюрс адямиээ басьтыса шор лыдэн тазы усе вал:

Вордскемез	44,0
Кулэм'ёсыз	20,3
Йылэмез	23,7

Быдэс дуннеысь одйг кун но та быдза йылэмез уг тоды на. Арлы быдэ 2,4 процент норма басьтыса, 165 млн. калык пöлысь 4 млн. котыр калык будэ. Дани, Норвеги, Финлянди, Швейцари кун'ёсын вань ульсь калыкез сярысь СССР арлы быдэ ас йылэм калыкеныз вылтй луэ. Капитализмо кун'ёсын кризис дыр'я асьме кунын сярысь калыклэн синэмез туж юн син азе усе.

Класс ласянь но професси`ласянь калык состав.

1897 арын перепись материал'я со ар'ёсы эксэй Россилэсь класс ласянь калыкез люкемзэ Ленин тазыы шедьтэ:

Вылй (крупная) буржуазия, помещик'ёс, вылй чив'ёс но мукет'ёсыз. 3 млн.	
Узыр векчи кузёос	23,1
Куанер'ёсызгес векчи кузёос	35,8
Пролетар'ёс (соос 22 млн. ичи бй вал) но полупролетар'ёс.	63,71
<hr/>	
Ваньмыз	125,6 млн.

Капитализм будэм'я шорлыко ульсь калык „миськиськылыз“, соос пöлысь одйг-огез гинэ вылэ жутскылыз, нош сюэн-сюэн улэ лэзькылыз.

Октябрь революци гинэ эксэй Россилэн сыче „пирамидаысь-тыз“ „вылй йырзэ“ куашкатйз.

Кужмо социализмо лэсьтйськон ар'ёс но частно-капитализмо сектор вылэ паськыт наступлени данак вилесь азинскон'ёс лэсьтйзы. Промышленносын но вузкаронын частной сектор быдтэмын. „Зажиточной векчи кузё“ радэ пырысь кулак класс оглом коллективизаци вамен ог'я вераса быдтэмын ини.

Партилэн XVII конференциэзлэн пунктэмез'я „кыкетй пятилет-калэн нырысь ик аяз сьлысь политической уж'ёсыз капитализм-лэсь кылем'ёссэ но класс'ёсыз пумозяз быдтон, классовой пöртэм'ёс но эксплуатаци кылдытйсь муг'ёсыз чылкак быдтон. Экономикаысь но калык сознанийсь капитализмлэсь кылем сям'ёс-сэ вормон, вань ужаса ульсь калыкез валаса, активной, класс'ёстэм социализмо общество лэсьтйсьёслы пöрмытон“ луэ. Гуртын шор сьулмо луись кужым колхозник луэ. Куанер но шоролыко кресьян хозяйствоос $\frac{2}{3}$ эз колхоз'ёсы огазеаськемын ини.

1931 арын лыдэ басьтэм'я с-х ужын ужатэ калык таچه душлыко (состав) луэ:

	Процентэн
Производственной группаос	67
соос пöлын бадзым промышленность	36
„ „ лэсьтйськон	16
„ „ чугун сюрес	9
„ „ пöртэм пумо транспорт'ёс	4
„ „ портэм отрасльёс	4
Производственнойгем группаос	33
-соос пöлын вузкарон но кредит	10
„ „ учреждениос но кусп возён (связь)	23

Пятилеткалэн нырись ар'ёсыныз чошатыса производственной группаос 62 сен 67⁰/₁₀₀ озь будйзы, учреждениосын нош служащойёс 29сен 23⁰/₁₀₀ кулэсмизы. Промышленносьын со дыре ик ужасьёслэн лыдзы 3 миллёнысен 5,5 миллёнозь будйз, нош лэсьтйськонын 0,7 миллёнысен 2,3 миллёнозь будйзы. Вань ужасьёслэн но служащойёслэн ог'я лыдзы 1924/25 ар'ёсы 8,5 миллёнысен 1932 арлэн пумаз 22 миллёнозь будйз.

Карын но гуртын улйсь калык.

1914 арысен вань калык лыдлэн вошкемез но гуртын но карын улйсь калыкез чошатон лыдлэн вошкемез таблицаын таче адске:

КАЛЫК ЛЫД.

Ар'ёс	Вань калык миллённэ	Карын		Гуртын	
		миллённэ	процентэн	миллённэ	процентэн
1914	135,6	24,7	18,1	110,9	81,9
1920	130,8	20,7	15,8	110,0	84,2
1923	133,5	21,5	16,1	111,9	83,9
1926	147,0	26,3	18,0	121,7	82,0
1932	163,7	35,2	21,5	128,5	78,5

1914 арысен 1920 арозь империализмо но граждан ожлэн бервылзы калык лыдлэн кулэсмонэз вылын туж шодскиз. Карысь промышленность куашкамен карын улйсьёс гурт'ёсы кошкылэмен карысь калык лыд тужгем ик кулэсмиз, 1930 арысен вань калык кужмо йылыны кутскиз, тужгес ик кар'ёсын йылызы. 1920 арысен 1931 арозь карысь калык 70⁰/₁₀₀ лы будйз, нош гурт'ёсысь калык 12⁰/₁₀₀ лы будйз. Учконо ке, карысь калык процентэн туж юн жог будйз Виль промышленной лэсьтйськон будэм'я та лыд жутскиз. Калык лыд промышленной район'ёсын тужгес жог будэ (тужгес ик Донбассын но Уралын). Котыктынлэсь но кужмо виль промышленной лэсьтйськон интыосын кар'ёс будо, кылсярись, Сталиноын, Луганскын, Донбассын, Макеевкаын, Свердловскын, Челябинскын, Уралын Пермаын, озьы ик Горькийын, Сталинградын, Ростовын, Архангельскын, Новосибирскын но мукет кар'ёсын калык лыд жог будйз. Вуж кар'ёс жог будэм сяна, вильёсыз но кылдыло, кылсярись: Магнитогорск, Березники, Красновишерск (Уралын), Новое запорожье (Украинаын, Днепровской станци дорын), Коунрад, Карагандинск (Казакстанын), Сталинск (Жытпал Сибирын), Хибиногорск—„апатит кар“ (Поляр круг сьöрын, Кольской мукожын), Игарка—Енисей шурлэн улй бызёназ но мукет трос виль кар'ёс. Виль кылдэм кар'ёс лэсьтыны куткем дырысеныз кык-куинь ар'ёс кустын бадзымезь, 50 но 100 сюрс мурт'ем кар'ёслы пörмыса будо.

Калык чөмлык.

Калык лыдэз улон интылэн быдžалаэзлы люкыса чөшатон— калык чөмлыкез возьматэ. Совето союзын калык чөмлык шор лыдэн таңе луэ: 1926 арын 1 кв. км вылын 7 мурт котыр лыд'яське вал (146:21,3), 1933 арын—8 мурт котыр лыд'яське (165:21,3). Та чөмлык муз'ем шар вылын шор лыдо калык чөмлык сярысь кык пол өжит луэ. Быдэс муз'ем вылын, 1850:134,1, 1 кв. км вылэ 14 муртлэсь но уно луэ. Жытпал Европайсь, озьы ик Индиысь но Китайысь калык чөмлыкез басьтыса чөшатйськод ке, асьме шор лыдо калык чөмлык уно пол өжит луэ.

Озьы ке но асьме кунысь шор лыдэн калык чөмлыкез вераса син азе суред умой уггес пуксьы—Европа люкетын, Кавказэн чөш, калык чөмлык куинь пол шор лыд чөмлыкклэсь уно (26), со понна Шор Азиын Казакстанэн чөш 2 пол ултй (4,0), Сибириын Дальний Востокен чөш 6 пол өжит. Котькудаз ик географи люкет'ёсын калык чөмлыклен одйг кадь өвөлэз туж бадžым. Европа люкет пушкын, сьодсюё полосаэн чөш ик калык чөмлык 1 кв. км 100 мурт вуэ ке, нош уйпалын бадžымесь буш муз'ем'ёс вань, уйпалын, уйпал-чүкпалын но лымшор-чүкпалын калык чөмлык 10 мурт но куд интыосын 1 кв. км 1 мурт усе. Сибириын но калык чөмлык одйг кадь өвөл, зеч муз'емо район'ёсын Сибирьлэн жытпал люкетаз чугун сюрес дур'ёсын 1 кв. км 20 муртысен 0,01 муртозь но солэсь өжит Кыдөкысь уйпалын вуэ. Калык чөмлыклен пöртэмез Казакстанын но Шор Азиын туж бадžым, отын интыэн-интыэн чөмлык оазй'ёс дортй 1 кв. км вылын 150 мурт котыр вуэ. Нош жужыт гурезё интыосын, но көскыр'ёсын нош нуле матэ вуэ.

Ог'я лыдысь СССРысь кык оглом но шер калыко интыосыз люкыны луэ: тундра но тайга полосаысь 9 кв. км площадез басьтыса уйпал „көскырлы“ люкиське. Кыкетйэз—Казакстанлэн но Шор Азилэн кыскыро полосаз 2 млн. кв. км—вылтй площаден лымшор „көскырлы“ люкиське. Со кык бадžым көскыр'ёслы шорлык чөмлыкен 1 кв. км адымилэсь но ичигес лыктыса вичакыз калык 10 млн. адыми но уг тырмы; кылемез 155 млн. адыми пичи гинэ интыэ люкаськемын. Кажной 1 кв. км вылэ 15 адымилэсь но тросгем усе, яке САСШын шорлыдо чөмлык-лэсь но уногем луэ.

СССРлэн Европа люкетаз Ленинградьсен Рыбинскозь, отысен Волга шур кузя Саратов карозь, отысен нош азьпалэ Дон шурозь но Ростов дорозь туж чөм калыкен интыос. Та интыосын 1 кв. кмлы быдэ 20 адымилэсь ичиэз өвөл, нош та гожлэн сьбраз туж шер интыосын гинэ кызьлэсь вылтйгем луэ. Калык-лэн та интыосын чөм луэмзы истори ласянь тодмо, собере Волгалэн но кыскемез асьмелы тодмо.

Берло ар'ёсын бадžым лэсьтйськон'ёс нуыку со кыр интыосы чугун сюресэн, бадžым завод'ёсын, виль кар'ёсын, быдэс промышленной интыосын тырмытыса, калык интыысь интыэ вош'яськылоно луэ. Та лэсьтйськон тужгес ик чүкпалын—Ура-

лын но со сьорын-Сибирын кужмогес мынэ бере, калык инты-эн вош'яськон но та палынгес луэ. Зэмзэ но 1926 арысен 1931 арозь вань калык 146-ысен 161 миллёнозь будыз-со 10% луэ. Уралын но Сибирын нош валче 18 миллёнысен 22 миллёнозь будыз, со 21% луэ.

Калыклэн наци составез.

Наци состав'я асьме шаермы туж кучо. СССРын 200 котыр калык наци лыд'яське. Соос пöлын нациос хозяйственной но культура ласянь туж кучо, озыы ик котькыче раса представи-тельёс но вань. Со мында пöртэм нациос куспазы туж уртче, каньыл, лякыт уло, ужало. Империалис'ёслэн супыльтэмзыя нациос куспын тупатэк улон—со „инкуазьлэн законэз“ луэ. Асьме кунын нош со мында пöртэм -нациослэн тупаса улонзы но ужанзы империалис'ёслэн супыльтэмзылы пумит возьматэ. Нациос куспын тэронтэм улон—со классо обществолэн люкись-контэм сюресчиз луэ. Со тэронтэм улонэз йыр'яськись наци-лэн кивалтись класс'ёсыз уката паськыт но мур вöлмыто.

Ваньмыз СССРын ульсь калык нациос ас улон интыазы рес-публикаос (союзной яке автономной) но автономииос, округ'ёс наци район'ёс кылдыт'яло. Уль таблицаын трогем лыдо калык нациослэн¹⁾ 1926 арын лэсьтэм переписья лыдпуссы возьматэмын:

	1926 арын (сюрсөн)
Зуч'ёс	77732,2
Украинец'ёс	31189,5
Белорусс'ёс	4738,2
Поляк'ёс (Европа люкетлэн жыт палаз)	781,7
Пöртэм-пöртэм славян'ёс: чех'ёс, словак'ёс, серб'ёс, болгар'ёс	140,9
Литовец'ёс но латыш'ёс (Европа люкетлэн уйпал жытпалаз)	192,5
Осетин'ёс	272,0
Таджик'ёс	376,4
Перс'ёс, таг'ёс талыш'ёс, курд'ёс (Кавказ)	226,9
Молдаван'ёс	283,5
Немец'ёс	1237,9
Грек'ёс (Кавказ, Крым, лымшор УССРын)	213,7
Цыган'ёс	71,8
Еврейёс	2679,1
Грузин'ёс	1820,9
Армян'ёс	1565,8
Мукет Кавказ калык'ёс	1243,1
Удмурт'ёс	514,2
Карел'ёс	248,1
Эст'ёс (Европа люкетлэн уйпал-жытпалаз)	154,6
Комиос	226,3
Пермяк'ёс (Урал)	149,4
Мариос	428,2
Мукет финн'ёс (Среднее Поволожье)	219,3
Бигер'ёс	4828,8
Башкир'ёс	983,1
Каракалпак'ёс	126,0
Мордва	1339,9

1) СССРын быдэн республикаоссы яке автономиио обласьёссы куд калык'ёслэн вöл ке, соослэн сумен улон интыоссы скобкаын возьматэмын.

Казак'ёс но киргиз'ёс	4578,6
Узбек'ёс	2 440,9
Туркмен'ёс	427,6
Чуваш'ёс	1 117,3
Якут'ёс	214,8
Калмык'ёс	133 5
Бурят'ёс	238,1
Мукет тюрк-бигер'ёс (Ази люкетын, Поволжьеын но Кавказын)	294,2
Палеэзиат'ёс: чукчаос, коряк'ёс, камчадал'ёс но мукет'ёсыз (Дальневосточн ой крайлэн уйпалаз)	28,53
Китаец'ёс (Дальневосточной крайын)	24,8
Кореец'ёс (Дальневосточной крайын)	87,07
Мукет'ёсыз	688,37

Культурной азинлыкез возматисьёс.

Калыклэн культурносез, калык пöлэ профессиональной но оґ'я дышетон ужез вöлмытон, экономика ласянь туж бадзым кулэлык луэ. Дышетскем бадзым'я, культура жутскем'я ужлэн производительносез но жутске. Тужгес ик али, социализмо улон лэстыон дыр'я, техникаэз жутон но бюджетон дыр'я виль, ноку но асьме кунын лэстылымтэ машинаос лэстыны кутскон дыр'я, культураэз жутон уж—бадзым уж луэ. Промышленносез миллёнэн виль но виль калык кыскиське.

Нырись ик культурносез возматисьен дышетскем'ёслэн процентсы луэ. Эксэй правительстволэсь асьмеос туж секыт нас-леди басьтйм. 1897 аре Россиясь дышетскем'ёслэсь процентсэс 22,3эн возматю (пиос пöлын 31,8, нош нылкышноос пöлын 13,1 гинэ вал). Соку уноосаз Жытпал Европа кун'ёсын дышетскымтэ калыкез ичи шедьтод вал ни.

Совето влась кылдэм бере дышетскем калыклэн йылэмез уль гожтэм таблицасы адске:

ДЫШЕТСКЕМ КАЛЫКЛЭН ПРОЦЕНТЭЗ.

	Пиос пöлын			Нылкышноос пöлын		
	1920	1926	1930	1920	1926	1930
Кар'ёсын . . .	66	70	91	53	57	80
Гурт'ёсын . . .	38	46	71	19	23	46

Нылкышноос пöлын дышетскем'ёслэн лыдзы, пиослэн сярись жоггем будэ, озьы ик гуртын дышетскем'ёслэн но лыдзы карын-лэсь жоггем будэ. Кылем'ёсыз азьмынисьёсыныз чошало. Тужгес ик дышетскем'ёслэн лыдзы бере кылем векчи нацио пöлын жог будйз. Соосыз эксэй правительство пеймытын възьылйз, ас кылэныз дышетскыны эрик өз сёт'я. Кылсярись, черкес'ёс пö-лын 1926 аре 17⁰/₁₀ гинэ дышетскемез вал, нош 1931 аре черкес'ёс ваньмыз дышетскемын ини. Озьы ик вал калмык'ёслэн, кабар-динец'ёслэн но мукет нацио калык'ёслэн но. 1930 аре дышет-

скем'ёслэн лыдзы шор лыдэн вераса,—67,3⁰/₁₀ вал, 1897 арен чошатыса, гожтэт тоойсьёслэн процентсы куинь поллы будыз.

Коммунис партилэн XVI с'ездэзлэн пиктэмез'я, асьмелэн нырись ёзо школаосын одно косыса яплак дышетон пыртэмын. Дышетскымтэ калыклэн гожтэт тодымтээз ударной амалэн быдтйське. Дышетскымтэос табере 10⁰/₁₀лэсь но ичи ни. 1932 аре призыв дыр'я, тросаз центральной район'ёсын одйг дышетскымтэ призывник но ой вал ни.

Али, революцилэсь азвыл сярьсь, туж трос пол уногем калык дышетскон радэ кутэмэн.

ДЫШЕТСКИСЬЁСЛЭН ЛЫДЗЫ.

Школаос	1914/15 аре	1930/31 аре
	Сюрсэнь возыматса	
Массовойёсыа	5 532	11 896
Профшколаос	198	1 293
ВУЗ'ёс	97	171

Эксэй правительство дыр'я шоретй школа но тужгес ик выль школаос ужасьёслы но кресьян'ёслы ярантэм вал. Табере дышетскон сюрес вань ужасьёслы но, ужаса ульсь кресьянлы усьтэмын.

Школаос сяна, яслиос, площадкаос, клуб'ёс, лыдзон интыос радио но мукет культурной учреждениос вёлскемын. Соос эк'сэй правительство дыр'я одйген-одйген гинэ лыд'яськызы. Поттэм книгаослэн лыдзы 1912 арысен 1931 арозь 1¹/₂ пол йылыз (34 сюрсысен 55 сюрсозь), нош экземплярлэн лыдэз 6¹/₄ пол йылыз (133,6 миллёнысен 833,4 миллёнозь). Газет'ёслэн лыдзы вить пол будыз, нош кесгез 12 пол будыз.

ОБЛАСЬЁС'Я, РЕСПУБЛИКАОС'Я НО КРАЙЁС'Я СССРёз ЭСКЕРОН.

I. СССРлэн РАЙОНИРОВАНИЕЗ.

Эксэй Росси губерниослы (яке обласьёслы), губерниос—уезд'ёслы, уезд'ёс нош волосьёслы люкиськылйз. Губерниосыз но обласьёсыз эксэй Росси империлэн 100 котыр вал. Сыче люккон—администраци ужлы гинэ кулэ вал. ЭКСЭЙ правительствовозы лякыт кивалтыны мед луоз шуса кариз. Азьло ик солы выт тырмытонэз, рекрут басытон уж'ёсыз каньыл мынытыны кулэ луылйз. Губерниослэн вис'ёссы калык нациэз но, инкуазез но, экономикаэз но эскерытэк лэсьтэмын вал. Собере со лэсьтэм гож'ёс одйг но вош'яськытэк, тйаськытэк дасо но сю ар'ёс кылылызы ини. Виль чугун сюрес'ёс лэсьтылызы, виль интыосы калык пуксьылйз, промышленность жутскылйз. Куд черко гурт'ёс интыэ бадзым кар'ёс будылызы. Губерниослэн, уезд'ёслэн но волосьёслэн виссы промышленной капитализм будыны кутскем кырысь ик өз вош'яськылы. Куашканы вуэм дворян вуж кар'ёс уезд центрен, куддыр'я губерни центр интыэн но лыд'ясько вал. Нош виль бадзым промышленной люкет'ёс олокөня дас сюрс ульсь калык'ёсын кылдэм кар'ёс, черко гуртэн лыд'ясько вал, номыре кар правоз но өз адзылэ. Озы, кылсярись Уралысь Нижний Тагил 30 сюрс мурт ульсьёсыныз пырак 1917 арозь гуртэн лыд'яськылйз, гуртын сямен ик „сходка“ лэсьтыло вал на.

Сыче административной люкылон вуж эксэй Россиын ик вужмемын ини вал. Нош Октябрь революци бере сыче люкылон номырлы ярантэм луиз. Ленинлэн верамез'я вуж эксэй Росси—„калыклен тюрьмаэз“ вал. Октябрь революци вань азьвыл эксэй правительство улын зйбыса возем* векчи наци калыкез мозмытйз. Нациослы асьсэлы автономии облась но республика кылдыт'яны яйлз. Кудйз со эксэй Россиын зйбет улын улэм калык'ёс сумен'ёсыз но культураэн вылтйгес ульсь нациос союз республикаос кылдытйзы. Кылсярись: Украинской, Белорусской, Закавказской, Туркменской, Узбекской, Таджикской союз республикаос кылдызы, мукет'ёсыз нош автономии республикаос но автономии обласьёскылдытыса, Союзлэн кудаз ке союз но республикаэ пыро. Тужгес трос, самой бадзымаз Российской республикаэ (РСФСР) пыремын. Вань наци республикаослэн но обласьёслэн гож'ёссы наци признак'я люкылэмын. Мукет сямен вераса, ваньмыз нацио республикаос но обласьёс ас нациоссэс сумен ас люкетазы пыртыны луымон каремын.

Виль територимес национальной признак'я люкылонэн чош экономика районировани ортчытэмын вал. Мукет сямен вераса териториз экономика ласянь кулэлыко признак'ёс'я интыэн-ин тыэн люкылэмын вал.

Территорилэн котькыче люкет'ёсыз, одйг нациос ке но отын уло, инкуазь ласянь, положени ласянь, общественно-историчес кой услови ласянь со люкет'ёс пöртэмлыко но луыло Вань та пöртэмлык'ёс бордысен ини територилэн котькыче люкет'ёсыз пöртэм отрасльёс но производствоос бордын ужаны дышемын луо. Территорилэн котькыче люкет'ёс азасьсэлэн производство специализацизы ласянь пöртэмлыксы эксэй Росси дыр'я ик тырмыт син азе усьымон адзиське ини вал. Тужгес ик 1861 арын реформа луэм бере промышленной капитализмлен азыланьскемены но чугун сюрес лэсьтыськон кутсконэн валче Россиысь пöртэм-пöртэм люкет'ёс кустын ужлэн географи ласянь люкылськонэз азылане кужмо ваныштйз. Уйпал—нюлэсо уж вылын специализаци басытйз. Аслыз гинэ öвöл, лымшорез нюлэстэм шаер'ёсыз но нюлэсо каремениз специализаци киул тйз. Лымшор кыр'ёс тысё культураос бордысь специализаци басытйзы. Лымшор палысь кыр'ёс, асьсэлы сяна, нянез будэты ны лымшорын сярысь секыт но дуногес усись шаер люкет'ёе лы но нянь тырмытылйзы. Котькуд технической культураослы но быдэн район'ёс вис'ясько. Сакар кушман, етйн, пыш, шунды берган (подсолнух), хлопок но мукет сыче культураослы нимаз район'ёс кылдйзы. Промышленной район'ёс кылдйзы. Озы лу ыса пöртэм район'ёс промышленностьлэн пöртэм люкет'ёс аз ужан специализаци кутйзы.

Революцилэсь азыло дыр'я ик географи ласянь сыче уже люкылэм быдэсак куньсытымы производство кужымлэсь азы ланьскемзэ лыдэ бастыса ваньмыз ик умоесь, яраноэсь öй вал. Кылсярысь, тани промышленностьлэн азыланьсконэз метрополиэн гинэ, мукет сямен вераса, „коренной Россиэн“ гинэ тырмылйз Кавказ, Сибирь, Шор Ази—колониос нош промышленностьтэ кыллылйзы. Соослэн азязысылсь ужеп сырьё сётон гинэ кыллы лйз. Ужлэн сыче луэмез—колониэз зйбыса возисьёслэн, зуч бур жуазилэн асьсэ понна пайда поттон вылысь политикаэныз валэк тйське. Метрополи пушкын промышленность чик одйг кадь люкылэмын öй вал. Вань промышленностьлэн ²зэз Москва но Ленинград котырын сырьёлы но эстонлэсь кидёке палэнтыса тупатэмын вал. Лымшорын, кылсярысь Закавказьеысь дуно сылсь муз'ем вылэ сион-юон культураз кизыллызы. Нош соэ чин озы карытэк, технической культураос но мукет сычеос кизён лы тупатыса пайдаогес карыны луэ вал.

Кунлэн котькуд люкетаз общественно кулэлыко специализациэн пумозяз быдэстэм производственной комбинат мед луо шуса, экономика ласянь виль районировани азыпалаз ужпум пук тйз. Озы луса, котькудйз ик экономика обласылы кык таче нырысь кулэлыкез быдэс'яно луиз: 1) со ас пушказ нимаз быдэн люкет'ёсыз, одйг-огзылы юрттэт сётйсь бадзым производственной герзась мед луоз. Мукет сямен вераса, производ

40ш
 ерасл
 би-ни
 оты
 ичес
 уыло
 е лю
 жана
 про
 Росс
 ес и
 млэн
 залче
 да
 млэс
 орез
 шул
 зац
 (эты
 т'ёе
 осл
 нды
 има
 лу
 жа)
 же
 азы
 вал
 днэ
 дйэ
 ьтэ
 ты
 бур
 лэ
 ло
 Ле
 ту
 йс
 чн
 тен
 134
 уо
 ук
 396
 44
 11
 ЭД

ственной комбинат луыны кулэ; 2) быдэс Союзын ужез люкон
 (разделение труда) системаын кулэ луись аслаз пöртэм специ
 ализацияз мед луоз. Мукет сямен вераса, быдэс Союзлэн специ
 ализировать карем люкетэз мед луоз.



5 сур. СССР-лэн Европа люкетэзлэн локськэя тусэз.



6 сур. СССР-лэн Ази люкетээлэн люкисьскон тусээ.

- | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------------------------|----------|
| 1. Москва область | } Промыш-
ленный
центр. | в) Кабардино-балкар-
ской АО | } Кавказ |
| 2. Иваново область | | г) Черкес АО | |
| 3. Ленинград область | } Европа
люкетлэн
уйпалээ | д) Североосети-
нской АО | } Кавказ |
| а) Карел АССР | | е) Чечен АО | |
| 4. Уйпал край | } Европа
люкетлэн
жытпалээ | ж) Ингуш АО | } Кавказ |
| а) Коми АО | | з) Дагестан АССР | |
| 5. Белорусс ССР | } Централь-
но-черноземной
область. | 15. Закавказской СФСР | } Кавказ |
| 6. Жытпал область | | А. Грузин ССР | |
| 7. Централь-но-черноземной область. | } Поволжье | а) Югоосетинской АО | } Кавказ |
| 8. Горьковский край | | б) Абхазской догово-
рной ССР | |
| а) Чуваш АССР | } Поволжье | в) Аджарской АССР | } Кавказ |
| б) Мари АО | | Б. Армян ССР | |
| в) Удмурт АО | } Поволжье | В. Азербайджан ССР | } Кавказ |
| 9. Бигер АССР | | г) Нагорной Кара-
бах АО | |
| 10. Средневожский край | } Поволжье | д) Нахичеванской
АССР | } Кавказ |
| а) Мордва АО | | 16. Башкир АССР | |
| 11. Нижневожский край | } Поволжье | 17. Урал область | } Урал |
| а) Поволжье-немец
АССР. | | 18. Жытпал Сибирь край | |
| б) Калмык АО | } Поволжье | а) Ойрат АО | } Сибирь |
| 12. Украинской ССР | | б) Хакасской АО | |
| а) Молдавской АССР | } Поволжье | 19. Восточно-сибирской
Край | } Сибирь |
| 13. Крым АССР | | а) Бурято-Монгол
АССР | |
| 14. Уйпал Кавказ край | } Кавказ | | |
| а) Адыгей АО | | | |
| б) Карачаевской АО | | | |

20. Якут АССР	}	Сибирь.	в) Таджики ССР	}	Шор Ази
21. Дальневосточный край			в ₁) Горной Бадахшан АО		
22. Казак АССР	}	Шор Ази	г) Кара Каапакской АССР		
23. Шор Ази республикаос а) Узбек ССР б) Туркмен ССР			д) Киргиз АССР		

Обласез специализировать каремез пырак азелы юнматэмын шуса өвөл валано. Техникаын вильдйськон луэмен чош ик, та обласен герзаськем мукет обласьлэн хозяйствоаз воштйськем'ёсын чош ик, та обласез мукет обласьёсын герзась сюрес'ёслэн вошкеменызы, чош ик, котькуд обласьлэн специализациэз но воштйське.

Совето плановой хозяйстволэн условиосаз котькуд обласьын ик специализаци валаса вылысь выл ласянь тупатйське. Обласьлы быдэ специализаци тупатыку, солэн кемалась истори дыр'я пычам специализациэз гинэ лыдэ басьтэмын уг луы, нырись ик куньсытмы быдэсак калык хозяйствомылэн кулэлыкес лыдэ басьтйське.

Асьмелэн хозяйственной лэсьтйськон'ёслэн аяз ог'я пуктэм уж'ёсыз бордысен, обласьёслэн специализаци воштйськонзы индустриализаци нуонэн уртче мынэ. Соэн чош ик котькуд облась пөнна соэ индустриализировать карон вылысь вань луонлык'ёс лыдэ басьтйськылйзы.

Котькуд обласьлэн специализациэз но хозяйство люкет'ёсыз (отрасльёсыз умой-умой эскерыса тодэмын мед луоз шуса, организовать каремын мед луоз шуса, но котькуд ласянь ик тупатэмын мед луоз шуса специализаци лэсьтэмын. Та бордысен территориэз хозяйство ласянь обласьлы шонер люкылон, валамон луэ ини. Таэн чош котькудысьтыз обласьёсысь специализациэз тодон—плановой ужлэсь бадзым люкетсэ лэсьтэм луэ ини. Нырись пятилетка кутскон азе та уж'ёс лэсьтэмын вал. Таэн чош, экономика ласянь районировани, нациослы люкиськон'ёсын луэмез'я тупатэмын, чакламын герзамын вал. Наци республикаос пöлысь бадзым'ёсыз нимаз кариськыса экономика обласьёс кылдытйзы. Нош пичи лыдоосыз экономикао облась составе нимаз национальной единицаэн пыризы. Сыче обласьёс, кудаз наци республикаос, яке обласьёс пыро, край шуса нимасько.

Ваньмыз ик экономика обласьёсы яке крайёсы шедем наци республикаос яке автономииос, озьы ик наци республикаосысь нимаз кылдытйсь экономика обласьёс азыпалын ортчон рад'я ик сётэмын.

2. ПРОМЫШЛЕННОЙ ЦЕНТР.

Московской но Ивановской промышленной обласьёслэн, оглом промышленной центр шуса нимаг огазеам'ёслэн, куспазы трос ог кадьёсыз вань. Кыкес ик соос кемалась промышленной инты луизы ини. Пятилетка кутскыку кыказ ик текстиль промышленность бадзым люкетэн лыд'яскыз, индустриализаци ласянь условиосы но, ог'я вераса, соослэн одйг кадесь вал.

Уралын но Донбассын сямен муз'ем ваньбурлык татын промышленносез будоно өз кары. Мукет основани вылысен пуксем промышленность ас съобраз „муз'ем пушкысь“ вань шедьтэм пай дао муз'ем ваньбурлыкес кыскиз. Таэн чош ик, та муз'ем вань бурлык'ес вазен пуктэм промышленной центр'еслы экономика ласянь данлыкес аслаз матынэнызы возматйзы. Промышленной центрлэн территориез шорын луыса, пед ласянь кышкытлыклес тужгес ик возымамын луыса, шур'ес кузя котырысьтыз областьсын умой герзаськыны луэменыз вашкала дырысен ик Промышленной центрлэн территориез мукет областьсё пöлын вальтисинты басьтйз но зуч государствовы кылдэт герд луиз.

Бигер'еслэсь, поляк'еслэсь, швед'еслэсь вылазы лыктэмзы лэсь кышкамен окраинаосысь пегзыса лыктэм мурт'ёсын татын кемалась калык лачмемын ини. Тысё нянез поттыны инкуазьлэсь условиосыз өвöлэн но (трос нюлэс'ес, съод муз'ем өвöлэн, гужем бырон азын зор-кот кулэлык'я люкиськымтээн), со дыр муз'ем ужан техника улын сылэмен, продукт'ёсын быдэс арлы ө тырмылы, соин ик татын улысь калык мукет уж'ёсын ужалляны луылйз на. Шор интын луэменыз но трос шур'ес ванен (чугун сюрес лэсьтэмлэсь азыло ву сюрес али дыре сярысь туж кулэлык'я, лыкен ляд'яське вал) промыс продукциясыз нянен но мукет сырьёосын вош'яны умой луэ вал. Кунлэн территориез пасьмын кытам'я, колони окраинаосыз эксплуатировать карон будйз. Со тыни капиталлэсь нырисетй люкаськемзэ (первоначальное накопление) кылдытыны юрттйз. Центрын но йыр'яськись луэменыз трос пайдаос люкаса узырмеменыз, промышленной центрись вуз карон капитал промышленность кылдытйсь, огазеась луиз. Соин ик татын кемаласен ик пöртэм пумо öнер'ес кылдылызы, тужгес ик интысь етйн мертчан но корт рудааз ужаллязы. Татын кемалась ужез тодйсь ужась кадр кылдйз ини. Нырысьсэ вöлдйськись промышленность эстыны интысь пу гинэ тырмысь вал. Азыпалын чугун сюрес'еслэн лыдзы будэм'я но соос центральсь котькуд пал'есэ кошкем бере, центрлэн промышленность палэнысь ваем сырьёосынгес (хлопок, буртчин, металл) но ваем эстйськонэн (Донысь муз'ем эгыр, Бакуысь нефта) ужаны кутскиз. Со уж'еслы нимысьтыз ик квалифицированной ужась кужым кулэ луиз.

Москва область (МО).

Москва область Ока но Волга шур вис'еслэн жытпалзэ басьтэ, Уйпалын паллян ласянь Волгаз усись выль шур'ес, Лымшорын—Подмосковной муз'ем эгыр бассейнлэн лымшор границаозяз Окалэсь бур пал ярдурзэ басьтэ.

Москва областьлэн муз'емез чошкыт, жытпалзэ Инкуазь условиосыз дэз öжытак гинэ вырогес, тужгес ик жытпалзэ уйпалын выр'ёсыз вань. Отчы *Среднерусской* вурлэн (300 м жуждазь) отрог'ёсызлэн пыро. МО шур'есы Волга, но отчы уйпалысен усись *Тверца*, лымшор палы Ока Москва шурен но *Клязьма* шур'ес. Та шур'ес пичи судноослы гинэ ветлыны ярамонэсь. Зор-кот тырмы

про (65-45 см), нош лымшор-чукпалын ичигес луэ. Москваын ян-
 пай арь толээе шорлыко температура—1,08°, нош июнь толээ
 заны е+18,9° луэ. Лымшор-житпалын климат ожитак небытгес
 миканынэ. Обласьлэсь территориязэ быдэс-вылсуйёс'я куинь полосалы
 ннойы люконо луэ:

лэсь 1) уйпал тайга люкет—Волгалэн паллян ярдурез-гурезэ из
 ласьнты луэ, пеньпыр вылсуйёсын, бадзым массиво лысо ню-
 Про эс'ёсын, уно нюр'ёсын, тыосын но шур'ёсын;

итис 2) шур'ёс куспын суро нюлэс шор полоса. Та-
 нын пичизь гинэ нюлэсо выр'ёс. Лымшор-чукпалэ
 мзынгес уллань кариське;

аты 3) паськыт куароэсь лымшор нюлэсо но нюлэсо
 зьлэсь ыр'ем полоса. Окалэн бур палдуретй кошкись
 гулунытгем климатэн сьод муз'ем'ёсын, сад утыны
 дыруоно интыосын.

ты о Муз'ем узырлык пöлысь нырись инты басьтйсь
 лянэ одмосковной бассейнысь курень муз'ем эгыр луэ.
 тугу одмосковной бассейн обласьлэн лымшор палаз (Ка-
 кулэуга, Тула, Ряжск кар'ёсэти мыйсь чугун сюрес
 гукелузя) со вöлкемын. Подмосковной бассейнысь пот-
 пасьэм муз'ем эгырын пöртэм сураськемез ванен, (сера

Со мукет) но бадзым процент луись пенез ванен,
 копо азывыл дунтэмен лыд'яське вал. Табере быдэн
 ены турты хозяйство луэмен, урод муз'ем эгырез суты-
 вузы дышизы ини. Пеньёссэ но мукет сураськемзэ

Соими производствоз кутыны кутскизы. Маке азывыл
 тужродэн, из'янэн лыд'яське вал, табере пайдао луиз.
 аты Торфлэн бадзымесь массивез Москвалэн уйпалаз но чукпа-
 вöл аз вöлкемын. Тула дорын корт вань. Татысь муз'емез эске-
 ырмись виль разведкаос завод лэсьтыны тырмымон ужамон корт
 ценипас шедьтйзы. Со сяна татын фосфорит (Воскресенск дорын но
 юсө Москва дорысен лымшор-чукпалын) но пöртэм-пöртэм лэсьтйсь-
 ваемон материал'ёс вань на.

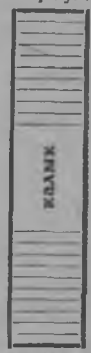
кут Ульсьёс. Ульсь калык наци ласянь ваньмыз сямен одйг
 кв пöртэм луэ. Зуч'ёс татын 95% луо; векчи на-
 илэн синэ йöтмыон интыоссы МО территориян гинэ вань—
 арел'ёс (Калининысен уйпалын) но бигер'ёс (лымшор-чукпа-
 ын, Касимов дорын)

алзэ Инкуазь условиос'я гурт калыклэн чөмлыкес уйпалысен лым-
 Лыморе 1 кв. километрлы быдэ 3 муртысен 5 муртозь жутске.
 гра аньмыз обласьысь калык пöлысь 38,5% карын ульсьёс луо.
 ытпа быдэс СССРысь карын ульсьёслэн шорлыд процентсылэсь кык
 гпал ол пичигем луэ. Московеской обласьлэсь бадзым индустрио
 сско облась луэмзэ со возматэ. Одйг Москваын гинэ 3 милдёнлэсь
 'ёсы о уно ульсез. Вань МОысь кар'ёсын ульсьёс пöлысь со % лю-

1. Обласьёсмзэ гож'яны кутскон азе пыртем шонер сөрег'ем диаграммаосын,
 пала Прямоугольниклэн выжыэз обласьлэн территориязлы укша.—прямоугольниклэн ул-
 пи палаз (сюрсөн кв. км) цифра гожтэмни. Прямоугольниклэн жуждалаэз ульсь
 рмы лыкклэн чөмлыкеслы укша—урдэсысьтыз цифраэз (1 кв. км көня муртэз воз-
 итэ). Прямоугольниклэн площадез вань ульсь калыклэн лыдээлы укша—вылла па-
 нэсытьыз цифраэз (сюрсөн ульсьёс) возматэ.

11.359 сюрс ул.

1 кв. км. выд чөмн.



159 сюрс кв. км

Сюрс кв. км. площадь

71 сур.

кетэз луэ. Со сяна бадзымесь кар'ёсыз вань на Тула—отвалы ульсьёсыз 191,2 сюрс, Калинин—133,1 сюрс ульсез, собере Серпухов но Орехово-Зуево (100 сюрс мында), собере Рязань, Воскресенск, Подольск, Коломна, Ногинск, Егорьевск. Бадзывод' промышленной лэсьтиськон мынэмен МОысь вань выль вернлэн кар'ёс та берло ар'ёсы туж жожен будыллызы. Тужгем Москва, м. будыз, татын ульсьёслэн лыдзы 1923 арын сярысь кык пол йыллыз. Виль кар'ёс пöльсь тужгем ик кулэ луйсез—Бобрики.

Хозяйство. МО—СССРын тужгем промышленной обла-
луэ. Вань валовой продукци¹⁾ пöльсь 86%
промышленностьы усе. Со пöльсь 10% векчи но кустарн
промышленностьы усе, СССРлэн вань промышленной проду-
циез пöльсь Москва обласьлы ньыльмослэн одйг локетэз усе.

Нырись пятилетка азын МОлэн промышленностьаз нырис-
тй инты текстиль промышленностьаз басьтэ вал. Со лы промышленной продукцилэн 52% усе вал. Металлической промыш-
ленностьы 12⁰/₁₀, электротехнической но хими промышленностьы 2⁰/₁₀, кылемез 34⁰/₁₀ вань мукет промышленностьы (сион-ю-
лэсьтон, полиграф но мукет). Пятилетка ортчытозь Моск
промышленностьлэн тусэз туж юн вошкиз. Табере металличе-
кой но электротехнической промышленностьы 32⁰/₁₀ лыктэ ин-
нош текстиль промышленностьы ичи лыктыны кутскиз—28⁰/₁₀ ги-
лыкто на. Озы ик хими промышленность туж будыз. Текстиль
металлической обласьсы МО металло-химико-текстильной о-
ласьлы берытскиз. Москва обласьлэн промышленностьлэн сек-
промышленностьы берытсконаз партилэн но совето власьлэн ас-
ме кунэз индустрио карыны басьтэм сюресэз адске. Москва о-
лась кемалась промышленной облась ини, отын уно квалиф-
цированной технической но научной ужась кадр'ёс. Кунь
вань крайёсын чугун сюресэн но шур'ёсын со умой ге-
замын. Производство умой оборудовать каремын. Соин
Москва облась партилэсь индустрио карыны басьтэм ужез б-
дэстыны понна тужгес ик кулээсь, бадзымесь уж'ёсыз нуо-
луэст. Нырись пятилетка дыр'я МО ас дораз уно машина лэс-
тэст гигант завод'ёс кылдытыз. Сталинлэн нименыз нима авт-
мобиль лэсьтон завод (азыло АМО вал), „Шарикоподшипник-
станок лэсьтон уно завод'ёс, измерительной прибор лэсьт-
завод, велосипед, час лэсьтон завод'ёс, электро завод, элект-
мотор лэсьтон но уно мукет завод'ёс. Тйни соин ик отын б-
дэс вилесь отрасльёс но киултыса лэсьтыны кутскемын. Со
лэсь продукциясь асьмеос мукет куньсь ваёно луйсал. Со лэс-
тиськонэн—азыме кунэз индустрио каронын, соэ капитализ-
кун'ёслэсь мозмытонын—азьпалэ туж бадзым вавыштэт лэсьтй.

МОын тужгес бадзым инты басьтэ точной машина лэсьто-
Соин ик отчы металл туж уно кулэ углуы: „металл одйг копел

¹⁾ Валовой продукци ас пуштыросаз сьрьёлэсь сьлэмзэ пыртэ. Промыш-
ностьын сьрьёлэн „лыдзэ“ сельской хозяйствотоын сярысь, веранэз ёвёл, трос
луоз Соин ик валовой продукцилэн возьматйсьез промышленностьлэсь удельной ве-
кчя ке тросомытэ.

—от алы мынэ, нош кужым манетлы“. МОлэн җас металлэз ичи, себе ын тужгем ик зечлыко металл лэсьтон юнмамын. Зечлыко Рязань талл лэсьтонэ, вужмем, уродмем машинаос, машина лэсьтон Бадзэ вод'ёсысь кылем'ёс мыно. Уралын но Украинаын машина лэсьтон верилэн базаэз металлурги луэ, нош Москва обласьын солы пу- Москва, машина лэсьтон вылын металлурги кылдэм шуыны луэ.



8 сур. Москвa область.

ерло-ар'ёсын гинэ металлурги интыгысь поттэм корт рудалэн азаэз вылын ужаны кутскиз (Тула районын Косогорск завод) виль лэсьтйськись Тула завод). Москва область основной кулуись металлэз Уралысь но Украинаысь вае. Машина лэсьтонлэн уно локетэз, точной машина лэсьтон, станок но инстру-

мент лэсьтон, автомобиль лэсьтон завод'ёс ваньмыз Москва дмос
луо. Чугун сюреслы, сельской хозяйстволы машина лэсьтон зав Тул
ёс Москва съорын. Озы ке но соос Москва котыре гинэ к МО
тйсько, кылсярись, машина лэсьтон Мытищинской завод, к облас
кинг лэсьтон Подольск завод, сельскохозяйственной машина лэ шни
тон Люберецк завод, паровоз лэсьтон Коломна завод. Ту тала
районысь завод'ёс но Калининсь пассажир вагон лэсьтон и цен
вод нимысьтызы пöртэм луо. Тула районысь завод'ёс Косог кора
ской заводлэн металлэныз ужало, нош Калининсь пассаж ик
вагон лэсьтон заводын тужгес ик пуэз лэсьтйськон цех'ёс л тась
ёс Москва

Электротехнической промышленность быдэсак ваньмыз
Москвын люкаськемын. ем п

МОысь хими промышленность нырисетй пятилеткаозь т Быд
стиль промышленностьлы буёл сётйсь луса ляд'яське вал. Ва э. М
мызсо промышленность Москваын люкаськемын вал. Нырисе ннос
пятилетка куспын хими промышленность 3¹/₂ пол будйз. Мо итр
ваэ сяна, виль завод'ёс мукет интыосы, асьсэлэн сырьё база м ин
сы доре кылдйзы. Виль кылдэм завод'ёс пöлысь нырись ик Век
бриковской хими комбинат луэ. Со Подмосковной муз'ем эг но
лэн ваньбурез вылэ кылдытэмын. Отын азот кьед лэсьтйсь ьтон
Нош Воскресенск химкомбинат фосфат кьед поттэ. Со зав ан (т
ёсын ик серной кислота но химилэн мукет продуктаосыз лэ шле
тйсько на. патэ

МОлэн текстиль промышленность Москваын но солэн и уно
палаз (Орехово-Зуево) люкаськемын. МОлэн та самой кулэ ден
ко текстиль районэз луэ. Со сяна текстиль „пускар'ёс“ Серпу МО
вын, Наро-Фоминскын, Калининын но Вышний Волочокын вань е. Ре
МОын текстиль промышленностьын тужгес ик бадзым ин б по
хлопчато-бумажной производство басьтэ. Собрере шерстяной, омы
рыськон но трикотажной, бургчин, но етйн производствоос куыс
но. МОысь вань текстильной промышленность пöлысь 1¹/₄ эз М уж'
квалы усе. Отчы ваньмызгем ик бургчин лэсьтон, трикотаж э. О
но вуриськон лэсьтон производствоос люкамын. Со производ лась
воосын али дышем (квалифицированной) ужась кужым но эл ь п
трофикаци туж кулэ. Со бадзым площадь кулэ уг кары. а ко

Соин ик Промышленной центрлэн обласьёс аз капитализ буд
текстиль промышленностьоз кулэтэм азе люкамез быдтыса, ви о, г
текстиль фабрике асьмеос татын ум лэсьтйське ни. Соос сь в
сырьёос но потребитель доре матэ—Шор Азиэ, Закавказьёэ 50 о
Сибири лэсьтйськом. Вуж текстиль район луись МОлэн а тькс
сылсь уж'ёсыз—машиностроенилы но хими промышленность эз Б
юн Зечлыко векчи тканьёсыз но технической тканьёсыз лэ рын,
тон луэ. ттйс

МОысь виль промышленной но коммунально-жилищной лэ иши
тйськон'ёслы уно пöртэм-пöртэм лэсьтйськон материал'ёс—к н, К
пич, изваска но мукет макеос кулэ луо. Лэсьтйськон мате лини
ал дасян промышленность Москва котырингем вöлскемын. От анци
вань кирпич лэсьтонлэн 80⁰/₀ эз лэсьтонлэн 60⁰/₀ эз цемент л тьы
Тужгес ик уно цемент Подольск но Коломна дорын лэсьтйсь

Московной бассейнлэн виль лэсьтйськон'ёсыз дорын (Бобрин-Тула) лэсьтйськон материал'ёс дасян виль центр'ёс кылдйзы. МОын нюлэс дасян тужгес ик кык нюлэсо районын луэ: обласьлэн уйпал люкетаз пуэз ужан центр'ёс—Калинины, шний Волочокын но Бежецкын луо но 2) Ока шур дорысен палаз Мещерской нюлэс'ёсын, нюлэс ужан промышленносез-центр'ёсыз Рязань но Сасов луо. Москва котырысь нюлэс'ёс корамлэсь алэм зонаэ шедё. Тирмымтэ нюлэс пуосыз, тужгес ик лэсьтйськон нюлэс пуосыз, МО котыраз кыллись уйпал лэсьтйськон но кёня ке жытпал но чукпал обласьёсысь но вае. Москвалэн пу лэсьтйськон промышленносез мукет интыосысь м пуэн ужа.

Быдэс МОлэн промышленной продукциз пöльсь Москва 30% э. Машина лэсьтон, электротехника но текстиль промышленосьлэн кёня ке люкетэз сяна политической но культурной нтр луись Москваын полиграфи промышленность, со сяна бад-м инты сион-юон дасян промышленность басьтэ на.

Векчи промышленность ас кулэлыко тусээ'я тазы люкемын: но пьд-кут лэсьтон Кимры—Талдом районын гинэ, сапег'ёс Калезин дорын, металлической—Тула дорын, нюлэс пуан (обработка)—МОлэн уйпалаз; кустарно-текстильной промышленность котырын Москва дорысен чукпалаз огазынгес патэмын. МОлэн векчи промышленность 300 сюрс муртлэсь уногес ужасез ляд'яське. Векчи промышленность али ваньмыз ден ик кооперировать каремын ини.

МОлэн юн будйсь промышленностьёсызлы уно энерги но кулэ э. Революцилэсь азьло Москва котырысь муз'ем эгыр но торф б поттйсько вал. Пятилеткалэн нырисетй ар'ёсаз но МОысь промышленность кыдёкысь ваем эстйськонэн—Донецк эгырен но куысь нефтаэн ужа на вал. „Москва обласьысь туж кулэлыз муз'ёс пöльсь одйгез центральноез—эстон базаэз будэтон э. Обласьын мынйсь эстон пöльсь ваньмыз сямен Москва обласьысь ик тирмымон поттыны быгатано“ (МОысь III об-р элэсь партконференцилэн пунктэмысьтыз). Пятилетка куспын Мос-ка котырысь муз'ем эгыр поттон кык пол будйз. Нош гыбед ик поллэсь уногес, Москва обласьын соэ уже кутон но озын будйз. 1932 арын интыысь эстон 60% луиз (соос пöлын пу о, гыбед 19%, Москва дорысь муз'ем эгыр 18%). Нош кыдёсь ваемез 41% луиз (со пöльсь Донецкысь ваем муз'ем эгыр 5% нефта 11,5%. Москва дорысь муз'ем эгыр поттонлэн ку-лькоэзгес районэз Тула дорысен лимшор-чукпалын луэ (цен-трэз Бобринки). Москвалэн чукпалаз Орехово-Зуево но Шатура рын, озын ик Москвалэн уйпалаз, Калинин кар дорын гыбед ттйське. Москва дорысь поттэм муз'ем эгырен Кашир электро-станции ужа. Со сяна Бобринк электростанци лэсьтйське. Шату-рин, Классонлэн нименыз нимама электростанци, Ореховск но Калининсь электростанциос гыбедэн ужало. Москваысь вить станции но, озын ик завод'ёсысь векчи станциос уноэз мукет тыысь ваем эстонэн ужало.

МОысь сельской хозяйство быдэс валовой продукцияз 1¹/₈ сә гинэ сәтэ. Соин ик со нимаз кулэлыкко луись инты уг басты, промышленностьлэсь но кар'ёслэсь кулэлыксэс гинэ утэ.

Со кулэлык'ёсыз утёнлы ик МОысь сельской хозяйстволэ специализациэз но тупатэмын. Отын сельской хозяйстволэ специализациэз етйн кизёнлы (текстиль промышленность понна йёл поттонлы (карыи ульсь калыклы), бакча сион мерттонлы (озыи ик карын ульсь калыклы) но картопка мерттонлы (муз'ем ужасьёслы асыёлы но пудо-живот сионлы но, спирт но карымал лэстонлы) но мукет'ёслы тупатэмын. Етйн, продукт сәтйи пудо-живот вордон, бакча сион но картопка, азыыл мукет интыосысь продукт ваись обласез, полунатуральной тысә хозяйство обласысь сельско-хозяйственной продуктэз мукет интыэ келяны быгатйсь (производящая) обласылы берыкто. Озы кулэлыкко специализаци бастыса МО тужгем дунолыккоэсь продукциос дася. Со продукциослэн дунолыксыя МО Средневолжской но Нижневоложской муз'ем ужась крайёсыз но беркельтйз ини. МО мукет интыосысь ваись (потребляющейсы) мукет интыэ келясь (производящая) берытскыны векчи хозяйствосыз коллектив'ёсы кыскыса гинэ быгатйз. Куанер но шорлы хозяйствоос 2¹/₈ эз колхоз'ёсы пыризы ини Со ужын озыи ик бадзым юрттэт совхоз'ёс сәтйзы. Вань кизем ю пёлысь 1932 арин 8⁰/₁₀ эз совхоз'ёслы усе.

Сельской хозяйствозэ специализировать карем'я МО нынчә люкетлы (зоналы) люкиське:

1. Етйн кизись но йёло пудо вордысь уйпал зона. Кизь турын'ёс, возьёс но огшоры возьёс вылын со возиське. Етй татын валтйсь культура луэ. Муз'ем умятон понна, етйн кизь татын турын кизёнэз но юнматэ. Нош кизем турын'ёс пудо-живот вордонэз быгатонлыкко каро. Вань кизем юослэсь интыэ етйинэз нырись ужась завод'ёс но унозэ йёл завод'ёс кылдытмын. Бадзымесь нюлэс'ёс ванен татын гырем муз'ем'ёс бадзымесь ик өвёл (20—30%).

2. Йёл поттйсь, бакча сион но картопка мерттйсь зона. Со обласьлэн шор подосаосызлэн промышленной район'ёс аз луэ. Со сяна Москва но Курск чугун сюрес кузя лымшор палэ. По московной бассейнысь муз'ем эгыр поттон промышленностьлэн район'ёс аз (зоналы) мынэ.

3. Кар котырысь зона, Москва котырысь район'ёсыз куты. Та зоналэн специализациэз бакча сион, пёртэм ягодаос, йёл поттон, со сяна столовойсысь кылем сион бервыл'ёсыз сюды парсь но кролик вордон вёлскытэмын. Тысә ю кизён татын туж ичи процент бастэ.

4. Лымшор зонаэз МОлэн тысә ю кизись но картопка мерттйсь луэ. Лымы улэ жег но сезыи кизён интыэ татын лымы у чабей кизён бадзым инты бастэ. Озыи ик бадзым инты картопка мерттон бастэ. Картопка уно мерттэмен татын крахмал но вина пёстыон промышленность юнмаз. Картопкаэн но карто

аз ужамлэн кылем-мылеменыз парсь вордон туж вёлскемын.
а зонаын ик уно район'ёс аз тылобурдо вордон но вёлскемын.

Москваысь котькудлань мыныйсь чугун сюрес магистральёс
Оэз Совето союзлэн район'ёсыныз герзало. МО СССРлэн коть-
уд пал люкетаз промышленной изделиоссэ ыстэ. Соос пöлын
örtэм-пöртэм машинаос, станок'ёс, аппарат'ёс, куэм'ёс (ткани)
олиграфи продукциос но мукет но. МО ас понназ котькытысь
к котькыче пöртэм сырьё, эстон но сион продукт'ёс басытэ.
янь но сйл—Украинаысь, Поволжьеысь, Сибириысь, металл—
краинаысь но Уралысь, муз'ем эгыр—Украинаысь, нефта Кав-
казысь, хлопок—Шор Азияысь но Закавказьеысь, сахар—ЦЧО-
ысь но Украинаысь, чорыг—Улы пал Волгаысь, фруктаос—Кры-
ысь, Кавказысь, Шор Азияысь но мукет интыосысь но вае.
ыктысь макеос пöлысь тужгем ик кулээз но дуноэз МО
онна Донбассысь лыктысь муз'ем эгыр луэ.

Со сюрес кузя нуон-ваёнэз капчатон понна Донбасс—Москва
лектро сверхмагистраль лэсьтыське.

Москваэн мукет интыосын герзаськонэз умятон понна мукет
эсьтыськон'ёс но кутэмын на: Волга-Москва канал лэсьтыське.
а канал кузя Москваэн Ленинградэн кусыпез Беломорско-Бал-
ари каналэн Тöды зарезен герзаны быгатоз. Москва шуре Вол-
а шурысь ву пырыса, Москваэз вуэн угён ужез быдэстоз, со
яна Ока но Волга шур'ёстй кусыпсэ герзаса возёнэз умятоз.

Москваын но со котырын улысь калык будэмен Москва
котырын пассажир ветлон туж будйз. Соин ик кар котыретй
ветлон электрофицироваться кариське. Со сяна Москваын ме-
трополитен (муз'ем ултй ортчись чугун сюрес) лэсьтыське.

СССРлэн бадзым транспорт но, промышленной пунктэз но
столицааз луыса, озы ик Москва солэн политика но культура
пасянь центрез луэ. Татын Совето союзлэн вань выль сылысь
правительственной учреждениосыз луо. Татын быдэс Союзлы
кулэлыко с'езд'ёс но конференциос ортчыло. Озы ик кивал-
гйсь журнал'ёс но газет'ёс пото. Москваын ик Союзлы научной
лно технической кадр'ёс дасяса сюзен-сюзен лыд'ясыкись научно-
Поисследовательской институт'ёс но вуз'ёс кылдыт'ямын.

МОлэн азыпалын будонэзлы нырисетй пятилеткалэн лэсь-
тыськоназ шор сюзэм луись сюрес тазы пус'емын ини:

1. Промышленносьлэсь специализацизэ машина лэсьтон элек-
ротехника но хими вылын муратыса юнматон.

2. Интыысь гибедэн но Подмосковной муз'ем эгырен ужаса,
электростанциослэсь лыдзэс будэтыса, ас энергетика базаэз
юнматон.

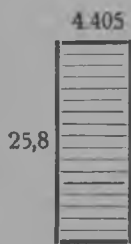
3. Етйн, бакча сион, йёл но картопка вылын специализацизэ
юнматыса сельской хозяйствозэз умятон, Нюр но урод муз'ем'-
ёсыз муз'ем ужлы тупатыса сельско-хозяйственной площадез
паськытатон но удалтонлыкез жутон.

Ивановской промышленной области (ИПО).

ИПО—Ока но Волга шур'ёслэн висказы, чукпал люкетаз луэ Лымшор палын со ёжыт гинэ Ока дорозь уг вуы, нош уйпалы со кыдёке Волга съёре потэ.

Инкуазь условно-влас.

ИПОлэн муз'ем вылэз ёшкыт но улыг. Море гож пум'ёс кузя гинэ (Углич—Данилов, Галич—Чухлома) куке дыре татын ледник вылэм интыны пичи выр'ёсыз вань. Самой бадзымез шур—Волга луэ. Со ИПОлэн шоретйз ик вандыса уйпал-жытпалысен лымшор-чукпал кошке. Солэн паллян палэтйз отчы уно обласьсыз шур'ёс пыр—Молога, Шексна, Кострома но Унжа. Обласьлэн лымшор палэтйз Окаэ усись Клязьма шур кошке. Судно ветлон, нюлэс пу келян но текстильной фабрике'ёслы „промышленной ву“ сётйсь лус шур'ёс туж кулэлыкоэсь луо.



(33 бамьсь улэ
гожтэмзэ учкы)

Климатэз МОын сярысь тужгес ик чурьт кезьытлыкгес, январь температура уйпал-чукпалын—13°, лымшор-жытпалын—11° озь вош'яське. Нош июл толзее уйпал-жытпалын 18°, лымшор-чукпалын 20° озь луэ. Зор-кот 50ысен 60 см усе. Татын ву бус'ёс ичи жутскемен со зор-кот'ёс но кулэлэсь но уногем луэ, соин ик татын туж уно нюр'ёс, тыос но шур'ёс.

Татын ваньмыз кадь ик вылсуйёс пеньпыро луо. Лымшор-жытпал сэрегаз гинэ Александров-Владимир гож кузя съёд сюйтус'емесь узьресь вылсуйёс шедьыло. Обласьлэн лымшор-жытпалысен уйпал-чукпалэ мынэм'я вылсуюез но климатэз уродгес луэ. Волгалэн бурпал ярдураз лысо но куаро писпуос сураськыса потэмын, нош паллян пал ярдурез лысо тайга писпуэн гинэ шобьрськемын. Сельской хозяйствоэз, нош тужгем ик тысёю хозяйствоэз нуыны, паллян пал ярдураз, бурпал ярдураз сярысь инкуазь условиэз тужгес ик урод луэ. Муз'ем ваньбурлык пöлысь тужгем ик гыбед но фосфорит трос луэ.

Улйсь палы.

Национальность ласянь калык ИПОын котькуд мукет обласьёсын сярысь „зучоге“ луэ. Татын соос 99% но уногес луо, калыклэн чөмлыкез'я бур пал люкетэз паллян пал люкетэзлэсь туж пöртэм'яське. Бур пал люкетын улйсьёслэн чөмлыксы одйг кв. метрлы 40-50 мурт но уногем но луэ. Отын обласьлэн ваньмыз кадь ик кар'ёсыз люкаськемын. Паллян пал люкетаз калыклэн чөмлыкез 10 но солэсь ичи но луэ, отын кар'ёс но ёвёл кадь гинэ шуыны луэ. Кар'ёс пöлысь тачеосыз бадзымесь луо:

Иваново (177,2 сюрс мурт улйсьез)—обласьлэн бадзым центр карез луэ. Со Александрово—Кинешма сюрес гож вылын уно вилесь фабрике-гигант'ёсын хлопчато-бумажной промышленностьлэн бадзым центрэз луэ. „Советской манчестер“, бадзым фабрике-завод'ёсын котырськемын (Кохма, Шуя, Тейково, Родники, Вичуга, Середя).

Кинешма—Волга вылын, хлопчатобумажной но хими промышленность Ивановолэн портэз.

Ярославль (155,5 сюр мурт уйлэсез) Волга вылын. Рыбинск-Кострома но Москва—Архангельск чугун сюрес'эслэн огзэсты-гзылэн выжыса кошконзы дорын. Берло ар'ёсы со шаплы будысь промышленность центре берытскиз. Отын портэм-портэм промышленность—автомобиль лэстын, химической, резина лэстын, этын, судно лэстын жутске.



10 сур. Иваново область.

Рыбинск—Шексналэн Волга шуре усён но Волга шурез Фин юмен герзаса Мариинской система канал'эслэн кутскон доразы ик-пристань луэ. Отын бадзымесь Волгаэтй ветильс судноосысь Ви-грузэз векчи судноосы жоктыло. Татын пу пилён-вандон, но тызь изись промышленность вань.

Кострома—Волга шур вылын пристанез, Кострома шурлэн Волгаз усён дораз. Кострома шурлэн котырысьтыз нюлэс пуужлэн шор сюлэмез со луэ. Солэн промышленносез—пул пилён етйн ужан но пызь изон луэ.

Владимир—Клязьма вылын луэ.

Хозяйство. Ивановской облась, Москва облась сямен ик вуж промышленной обласьлэн лыдаз пыре. Валовой продукция пöльсы $\frac{3}{4}$ ез промышленностьлы усё. Быдэс Союзьсь промышленной продукциян (10%) Украина, Москва но Ленинград обласьёс бере ИПО нылетй интын луэ. Етйн промышленностья ИПО нырисетй инты басьтэ (СССРьсь 80%) хлопчато-бумажной промышленностья ЛО бере кыкетй инты басьтэ (35%). Текстильлэн удельной весэз татын МОын сярысь азьвыл но вылын вал, али но вылын ик луэ. Мукет промышленной отрасльёс ваньмызгем ик текстиль промышленносен герзаськемын. Хими промышленность (басма вуз понна краска дася), крахмал поттон промышленность (басма вуз лэсьтонлы крахмал дася) пу ужась завод'ёс (кись но мукет дасяло), металлческой промышленность (текстиль фабрик'ёслы но завод'ёслы детальёс дася), соосыз тупат'ян. Текстиль ужен герзаськымтэ мукет промышленность отрасльёсы унозгес ик Волгаэн герзаськемын: судно лэсьтон (Рыбинск), пызь изон (Рыбинск но Ярославль), нефта поттон (Ярославль но Константиновка). Сосына буё металл лэсьтон, пул пилён но пиала (зенелик) пöзтон промышленность ИПОын бадзым инты басьто на. Буё металл Кольчугинской заводуын лэсьтиське (ужаське), со быдэс Союзьсь буё металл дасян промышленностьлэсь дасям продукцияз пöльсы 50%сэ дася. Пул пилён промышленность Волгалэн нюлэсо паллян ярдураз но отчы паллян палысен усись Кострома но Унжа шур'ёс котыре люкаськемын. Пиала пöзтон завод'ёс интысь сырьёсын (выль сорто луса) обласьлэн лымшор пал люкетаз (Гусь-Хрустальный) ужало.

Кунэз индустрио карыны басьтэм сюрес ИПОын, МОын сямен ик, секыт промышленносез тужгес ик будэтйз. Нырисетй пятилеткаэ секыт промышленностьлэн интыосыз тужгес ик Ярославльын (автозавод, резиново-асбестовой комбинат, синтетической каучук но судно лэсьтон завод), Рыбинскын судно лэсьтон но печать машина лэсьтон завод, Ивановоын (текстиль но торф машина лэсьтон), Ковровын (экскаватор завод) но Владимирын (мертан прибор завод) жутскизы.

Промышленностьлы виль лэсьтиськон'ёс кылдыт'ян сюрес ВКП(б) МКлэн пуктэменыз юнматэмын вал. Отын верамын: „обласьысь промышленносез, солэн будэмысьтыз потэм виль кулэлык'ёс'я (машина-судно-авто лэсьтиськон, резина но хими промышленносез будэтон, жутон), соин чош ик текстиль промышленносез öвёл лябомытоно“.

Басма промышленность Ивановоын но со котырьсь, азьвыл фабричной посёлок'ёсысь кылдэм—Кохмаын, Шуяын (лымшор палын), Тайково (жит палын), Родникын, Середаян, Вичугаын, (уйпал-Чукпалын), Волга палэ-Кинешмаын огазеаськемын. Етйн

промышленность, закупался на Волга кузя (Ярославль, Кострома, Плес, Кинешма), собере Клязьмалэн бур пал ярдуретйз (Вязники) басма куон промышленносез вал дурет кадь луыса котыртэ. Промышленностьлэн уноэз виль пуш'ет'ёсыз басма куон промышленностьлы, Ивановоын муээн ик, „вадсась“ гинэ луо.

Ярославльын гинэ соос басма куонэз „палэнэ“ кельтйзы. Отын виль бадзым комбинат кылдэмын. Со комбинатлэн уж'ёсыз огенызы огзы туж юн герзаськемын. Отын автомобиль лэстын завод, нош со бордын ик автомобильлы но заводлы шина лэстысь но, со шинаосыз лэстыны картовкаысь синтетической каучук сырьё сётись завод. Со комбинатэз лэстынлы инты бырйыны, Ярославльлэсь Волга дурын луэмзэ но картопкэлэсь матынзэ но Ярославльлэсь жытпал граничалэсь кыдэкин луэмзэ но лыдэ басьтэмын. Волга шур кузя солы сырьё вайыны озы ик продукцизэ но (шинаосыз Горькийысь автозаводэ мынозы) келяны умой луэ. Со сяна комбинатлы со но зечез луэ на: Ярославльлы Москваэн но Ленинградэн герзаськыны мёчак чугуна сюрес'ёс вань.

Аслаз обласяз Москва кадь бадзым луись кар'ёс өвөлэн, ИПОлэн электротехнической, полиграфи но вуриськон промышленносез өвөл. МОын Москва но Орехово-Зуево котыр'ёсы люкаськем промышленность кадь, одйг интыэ люкаськем промышленносез ИПОлэн өвөл. Солэн вань бурпал люкетэз, уйпало-жытпало сянаэз одйг кадь чем ик индустриализировать каремын. Со интыосын ик кустарь промышленность но вёлкемын. ИПОын кустарь промышленность бордын 150 сюрс мурт палэ ужало. Кустарной промышленностьлэн тужгем ик кулэ луись шор люкет'ёсыз таёезь: Вязники котырын етйн ткань куон, Александров котырын басма куон, Кинешма котырын гынсапег лэстын, Шуя но Тутаев котыр'ёсын ыжку шуба лэстын.

Волгалэн паллян пал мувырез тужгес ик нюлэс ужан луэ. МОын сямен ик промышленностьлэн юн будэмез ас интыэ энергетической база кылдытэмез куре. МОын сярись татын эстоничи мынэ, аслаз муз'ем эгырез өвөл но, со понна нюлэс'ёсыз уно. ИПОын кыдэкись ваем эстон (28%) сяня уг луы, нош интыысь эстон'ёс пöлысь бадзым инты гибед басьтэ, нош тужгем ик пу. Пятилетка куспын гибедэз эстонэ кутонлэн лыдэз 17ысен 27% озь будйз. Гибед электрификаци понна но база луэ. Ярославльысь но Ивановоысь станциос гибедэи ужало. (Гибед вылын ик, Иваново дорысен лымшор-чүкпалын Южской станци лэстысь-ке. ИПОлэн лымшорпал люкетэз МОысь Гусь-Хрустальной понна) Горьковский крайысь (Вязники понна) энерги басьтэ.

ИПОысь сельской хозяйстволэн специализацизэз МОын кадь ик. ВКП(б) ЦКлэн Ивановской облась сярись пунктэмаз верамын вал: „Кизён муз'емлэсь площадьзэ, тужгем ик обласьын валтйсь культура луись етйнлэсь площадьзэ паськытомытон понна, вань кужымез кутано“. Куанер но шоролыко хозяйствоос ²/₃ эз колхоз'ёсы пыризы ини. Коллективизаци вылэ пыкиськыса ныри-сетй пятилетка куспын кизён муз'ем 25⁰/₁₀ будйз. Тужгем ик

етйн кизён муз'ем будйз (2¹/₂, пол), бакча сион мерттон улысь муз'ем (3¹/₂, пол) будйз. Тысё ю кизён муз'емлэн но площадез будйз, нош солэн удельной весэз кулэсмиз. Тысё юослэн удельной вессы 60% лэсь ичигес, нош кылемез 40% мынэ: турыны (17%), етйны (10%), картокалы (11%), но бакча сион-юонлы (2%). Етйн кизён золгем уйпалын (тужгес ик уйпало-жыт-палын, кытын етйн улэ вань кизён площадь пöлысь 30%), со сяна лымшор-чукпалын (Вязники дорын). Виль йöл вузаны луись кар'ёс öвöлэн, уйпалысь йöло пудо-живот вордон вöй поттыны тупатэмын. Йöл завод'ёс ваньмыз кадь ик татын луо.

Котьку тулыс ву улэ шедись Шексналэн но Мологалэн висказы, быдэс Союзын одйг гинэ луись возь турын кидыс поттон интыз вань. Бакча сион-юон но йöло зона Ярославльсен Вязникиозь вань индустриальной бурпал ярдур дорын туж бадзым узырлыко, кыдөкысь рынок'ёсы бакча сион-юон поттйсь район кылдэмын. Со Неро ты дуртй мукето (особо) удалтонлык муз'ем вылын кемала дырысен ик кылдэмын. Татын уно гурт'ёсын бакча сион-юон мерттонэн сяна номыре мукет ужен уг ужало. Ростов—Ярославль районын озыы ик картонка мерттон юн пычамын но умой пунктэмын. Отысь кизён муз'емлэсь 40%сэ со басьтэ. Картопка мерттонлэн мукет районэз обласьлэн пеньпур вылсöе лымшорпалэз луэ. Тысё ю кизён тужгем ик обласьлэн лымшоро-жыт палаз, сьöдсöе адскысь вылсöе интыосаз юнмамын (Алесандров—Владимир котыр'ёсын). Со ИПОлэн тысё ю басытон базаэз луэ. Отын ик сад мерттон интыос но пумитасыкыло. Тйни озыы обласьлэн бур пал люкетысьтыз сельской хозяйство туж юн специализировать каремын, со пумын бадзымесь азинскон'ёс басытэмын. Обласьлэн паллян пал ярдурез, бур пал яр дурез сярысь, быдэсак пöртэм туссэ возьматэ. Отын фабрик'ёс но, завод'ёс но, бадзымесь кар'ёс но, умой пунктэм с хозяйство но öвöл, куд-куд интыосын гинэ етйн кизён но йöло пудо-живот вордон тус'ёс вань.

Ярославль—Вологда но Вологда—Вятка чугуи сюрес'ёс транзитной вуз тросгес нулло, соин ик соос хозяйствозз будэтонлы уг тырмо. Волга сьöр (Заволжье) али но пеймыт, нюлэсо, бере кылем сельской хозяйство но кустарной промысо пал луэ на. Заволжьеысь Кострома но Унжа кузя нюлэс-пу гинэ келяло.

МОын ву сюрес, чугуи сюрес сярысь, пичи инты басытэ, нош ИПОын солы пумит, Волга шур сюрес вылтй ворттылон грузлэн лыдэз, чугуи сюресэ келям грузлэн лэдэзлэсь уг кылыы. Волга кузя ИПОэ нянь но нефта вуэ, нош со кузя уллань нюлэс-пу келяське.

Чугуи сюрес'ёс пöлысь ИПОлы тужгем ик кулэлыкоосыз Алесандров—Кинешма, Рыбинск—Ярославль—Середа но Иваново—Ковров сюрес'ёс луо. Соос обласьлэн промышленной люкеттйз кошко. Чугуи сюрес'ёслэн Волга шур вамен выжон доразы луись Рыбинск, Ярославль, Кострома но Кинешма кар'ёс—обласьлэн туж кулэлыко интыосыз луо.

ИПО Шор Азияысь хлопок, Уралысь металл, Украинаысь металл но муз'ем эгыр, Поволжьеысь нянь, Закавказьеысь нефта

Москва обласысь машинаос, хими но электротехника промышленностьлэсь продукт'ёссэ басьтэ. Мукет интыосы ас обласысьтыз, басма, автомобиль, авто шина, резинаэз лэсьтэм котыр'ёс, лак, краска, ет'ин, нюлэс-пу но бакча сион-юон келя. ИПО тужгес ик МОэн но Горький краен нырисетй кусыпсэ герзаса возе. Нырисетй пятилетка куспын, Ярославльын но Горькийын кылдэм автогигант'ёслэн кусыпсы герзаськыса кошке.

ИПОлэн будонэзлэн азыпалаз сыл'ысь шор уж'ёсыз:

1. Текстиль промышленностьлы машина лэсьтон, судно лэсьтон, автомобиль лэсьтон но тужгес ик химической (интысь сырьё вылын—фосфорит'ёс, нюлэс-пу, гибед) промышленнось юнматон но текстиль промышленносьез выль зечлыкоатыса технической тканьёс куыс карон.

2. Гибедэн но озыы ик Волга вулэн кужыменыз виль электро станциос лэсьтыса, отысь энерги базаэз юнматон.

3. Сельской хозяйстволэсь ет'ин кизён специализацизэ (виль ет'ин сэстон завод'ёс лэсьтонэн) кужмоатон. Озыы ик бакча сион-юон мерттонэз но йёло—живот вордонэз азинтон.

4. Виль чугун сюрес'ёс лэсьтыса, обласьлэсь Волга сьöрын дуись паллян пал люкетсэ азинскытон, отын нюлэс-пу ужанэз кужмоатон но, бумага лэсьтон, нюлэс-хими промышленносьез азинскытон.

3. СССРлэн ЕВРОПА ЛЮКЕТЫСЬТЫЗ УЙПАЛЭЗ.

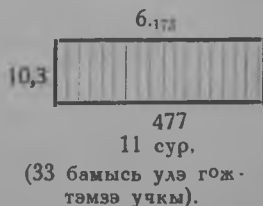
Ленинград облась, Карели но, Уйпал Край Коми обласен, ваньзы муз'ем шарлэн одйг паськытлыко зонааз луыса, ог пöртэмгем инкуазё луо. Отын климат кезыт луэ, нюлэсо но уно ву потон интыос. Инкуазьлэн сыче луэменыз отын сельской хозяйстволэн кулэлыкез ичигем, тужгем ик тысё ю кизёнлэн, со понна нюлэс-пу ужан хозяйство отын туж выль кулэлык'ем луэ. Гуртын ульсь калыклэн чөмлыкес пичи, гурт'ёс ичи калыкозь.

Обласьёслэн огзылэн-огзылэсь пöртэм луэмзы, ог пöртэм луэмзылэсь уногес. Со пöртэм-пöртэм интыосын луэмзылэсь потэ. Ленинград облась но Карели—Атлантик океан дорын матын луэменызы климат'я Уйпал край сярысь, шуньтгем, но небыт. Ленинград обласьлэн зарезьёсы потон интыосыз ванен (Ленинград но Мурманск) Уйпал крайлэн зарезьёсы потон интыосызлэсь (Архангельск но мукет) умоеныз экономика ласянь туж кулэлыко луо.

Ленинград облась (ЛО).

Ленинград облась кык люкетлы люкискемын. Со люкет'ёс Карельской АССРен вис'ясько. Лымшор люкет—бадзым люкет, Фин сямлэсь бассейнзэ басьтэ. Кольской мукож вылзэ басьт'ысь—Уйпал люкет. Со нимаз Мурманск округе вис'ямын.

Мурманск порт Мурманск чугун сюрес пыртй Ленинградэн герзамын. Та порт кынмытээныз мукет шаер'ёсын вузкаронын



Ленинград портлы шөдсконо кадь юрттысь порт луэ. Соин ик да у
 Мурманск округ Ленинград облаسه пьртэмын. кӧс

**Иркуазь
 условиос.**

Вашкала ледник ЛОлэн иркуазь вылаз бадзым таты
 бервыл пытызэ кельтйз. Йӧослэсь бервылзэс таты
 возматисьёс—уно тыос, бадзым из'ёс, бадзымесь лыд
 инты басьтйсь йӧэн кельтэм гордсуйёс, луо суйёс вань. Морен- чуу
 ной ландшафт татын бадзым кужымен но адскымон возматэ- вен



12 сур. Ленинград область но Карел АССР.

палынгем сылыса но январь толэзын Москваыңлэсь
 шуныт луэ. Москваын со толээз шорлыдэн вераса,—10,8° луэ,
 нош Ленинградын —7,6° луэ. Ар куспын гужем сал-
 кымен но пильмо сьлэмен зор-кот 60 см мында усе. Со мын-

мын. Фин сьомлэн бассейназ
 тыос пӧлысь бадзымесез—
Ладога, Онега но *Ильмени*
 тыос *Ладога* тыэ *Онега*
 тыысь *Свирь* шуретй но
Ильмень тыысь вуэз *Волхов*
 шуртй бызыыса *Ладога*
 тылэн вуэз *Нева* шур кузя
 Фин сьоме кошке. Со тыосы
 усись шур'ёслэн йыл'ёссы
 лымшор - чукпалын *Волгаэ*
 усись шур'ёслэн йыл'ёсыныз.
 чукпалын-Уйпал *Двинаэ* но
 лымшор палын *Днепрен* но
Жытпал Двинаэ усись шур'
 ёслэн йыл'ёсыныз матэ вуо.
 Вашкала дыр'я шур'ёслэсь
 ваче кусып'ёссэс „волок“
 карыны турттылызы, нош
 берлогем унозэ *волок'ёс*
 канал'ёсын воштэмын вал.
 Фин сьом *Волга* шурен куинь
 пӧртэмо канал'ёсын гер-
 заське. Соос пӧлысь туж-
 гем ик кулэлыкооз *Мари-*
инской система луэ. *Нева*
 шур, *Ладога* ты, *Свирь* шур,
Онега ты, *Вытегра* шур, *Ма-*
риинской канал, *Ковжа* шур,
Тӧдды ты, *Шексна* шур но
Волга луэ. Тыос кузя вет-
 лыны умой луон понна яр-
 дур'ёстй обводной канал'ёс
 лэсьтылэмын.

Обласьлэн жытпал лю-
 кет'ёсаз климат ласянь туж-
 гем ик *Атлантик* океанлэн
 матын луэмез шӧдске. Ленин-
 град *Москвалэсь* 4° уй-

н икда усись зор-кот кулээзлэсь но уно луэ. Муз'ем ужлы татын
 көс ар уг люкеты, солы мултэс нюр люкетэ. Уно кот луэмен
 дзым татын туж трос пöртэм шур'ёс но трос вуэн тыос. Вылсöй
 ылзэс татын пеньпыр, уно кыедамез кулэ каре. Нюлэс'ёс улын, шор-
 имесь лыдэн вераса, обласьлэн жыны площадез шедемын, нош уйпал
 орен-чукпалын куинь ньыльмосэз. Татын инкуазь условия тысё ю ки-
 матэ-вёнлы сярысь етын но турын кизыыны зечлыко луэ.



13 сур. Ленинград порт.

Нефта но муз'ем эгыр кадь эстон'ёс өвёл ке но, обласьын
 курень эгыр (Боровичи), сланец'ёс (Веймарн но Гдов лымшор
 жытпалын Ленинград дорысен) но гибед уно интыосын вань. Со
 сяна муз'емысь поттон минеральной сырьёос пöлысь нюрсь
 поттон корт рудаос вань: алюминь лэсьтонлы сырьё луись бок-
 сит (Тихвин дорын). Пöртэм-пöртэм лэсьтиськон материал'ёс
 но хими сырьё (Боровичи котырын курень эгырен чöш) потэ.

Историко-гео- Зуч историлэн вашкала дыраз Ленинград обласьлэн лым-
графич. очерк. шор бад'ым территори люкетэз Новгородлэн ки улаз вал.
 Новгород бад'ым вузкарьсь лусьса Ганзейской союз пьремын
 вал. Зарезь сьöрысь кун'ёсын вузкарьлыз Бад'ым Новгород
 аслэсьтыз власьсэ кыдёке уйпалэ но, уйпал-чукпалэ: Тöды зарезьлэн ярдорозяз
 ик вöддиз. XV даурлэн пумаз Новгород Москваэн киултэмын вал, Фин ском яр-
 дур'ёсыз соку швед'ёс ки улын вал. Жытпал Европалэн вузкаронэз герзан понна
 но солы швед'ёс люкетонтэм понна, Москвазы зарезь киултыса, зарезь ярдур'ёсы
 султыны кулэ вал. Швед'ёсын ожимаськон'ёс XVI даурын кутскизы. Азыпалэ пук-
 төм ужез XVIII даурлэн нырысь ар'ёсаз ик Петр Великий пумаз вуттыз. Со Не-
 ва шурлэн усён интыаз „Европалэ укно“—Петербург (али Ленинград) кар кыл-
 дытыз. Соэ аслыз столица карыз. Петербурgez кылдытэм бере ик соэ Волга шу-
 рен канал'ёсын герзан уж'ёс кутскизы. Волгаэн герзасьнем бераз Петербург--Ро-

ссиян бад'ым зарезё портэз луиз. Отын мукет кун'ёсысь ваем сыр'ёез ужа промышленность будыны кутскиз. Соку чугуи сюрес'ёс ой на вал. Доньсы муз'ё эгыр но, Бакусь нефта исатэк кылыл'ыз. Соин ик Ленинград соку дыр'я ту бад'ым даудыко луэ вал. Пыдло Фин сюме Неваэи усён интыаз Жытп Европалэи промышленной шаер'ёсаз потыны матыс зарезь сюреслэн кутсконэ луэ. Нева, канал'ёсын Волгаэи гер'эсакыса, Волга-Нева ву магистральлэн бер, участказ луыса, Балти зарезез Каспий зарезен геу'аса, портэм сыр'ёёсыз вайны дунтэм сюрес сёт'ыз. Сюрес дунтэмен пыдло люкет'ёсысь Уралысь, Жытп Сибирьсь, Шор Азиясь, Кавказьсь но Персиясь сыр'ёёсыз нуны луон'ёс кы



14 сур. Ленинград обласьлэн лымшор люкетэз.

д'ыз. Нева шурлэн Фин сюме усён интыаз сюрес ласянь туж лякыт умой интылы пörмиз. Дунтэм ву сюрес вылти ог палысен со пыр машина но муз'ем эгыр Англиясь но Германиясь, Огазем Штатысь хлопок, джут — Индиясь, каучук — Азиялэн тропической шаер'ёсысьтыз, Африкась но Лымшор Америкась, нош мукет палысен, нянь но пудоживот Поволжьеьсь но Сибирьсь, нулэс — быдэс уйпалысь, металл — Уралысь, нефта — Бакусь, но мукет сыр'ёёс, мукет интыосысь вайны луон'ёс кылд'ыз.

Эксэй правительство дыр'я Ленинградлэн ваньмыз кадь ик промышленносез мукет кун'ёсысь ваем сыр'ёён но эстонэн ужа вал. Обласьлэн промышленносё луис интыаз Ленинград огназ гинэ вал. Тини озьы, Ленинградлэн промышленность жутсконлэн кутсконэз (основаз) ас инкуазь узьракеныз оз луы, умой, лякыто интыын луэмезы со жутскиз.

Жытпалысь кун'ёсын кусып гер'эса возён понна умой луэменыз ик Ленинград столица но лунс. Нош солэн столица луэмез, промышленносальсь будонзэ зол юнмат'ыз, рынокась кул'өөс но, правительстволсь заказ'ёсөө но столица луис Ленинграде научной учреждениос уно кылдэмен технической юрттэт сёт-

Уж муз'я т' быт' скова бер вайт' кыт' с кы
з быдэс'яны быгат'сь луиз. Промышленность лэн оборудованиэз'я но квалифи-
рованной кадр'ёс'я но азыпалын мын'сь бадзым промышленносэ кар луыса,
индустриализмо ожмэськон дыр'я Ленинград ожмэськон промышленность лэн цен-
ез луиз. Соэн валче отысь промышленносэ ас оборудованиэз но ужасьжужым-
будэт'я.

Ульсь калык.

Татын ульсьёс пöлысь 90 процент зуч'ёс, нош
кылем'ёсыз пöлысь тужгес ик уно лыд'яськись-
ыз финн'ёс, эст'ёс но еврей'ёс луо. Гуртын ульсь калык'ёслэн
жгес ик чөмлыкез бадзым лымшор-житиал люкетаз. Со люкет
ельской хозяйствозз нуонын тужгем ик шор сюлэмэ инты луэ.
Гуртын ульсь какыклэн чөмлыкез тужгем ик пичи уйпал-чүк-
алын луэ, кытысь вань муз'ем пöлысь ³ эз нюр'ёсын, нюлэс'
тын но нюралэс интыосын басьтэмын. Быдэс обласын
ны ульсьёс пöлысь 50 процент мындаэз кар'ёсын луо, нош со-
пöлысь ⁴ эз Ленинградын ульсьёс луо. 1926 арын Ленинградын
пöлысьёс 1614 сюрс мурт вал, нош али со 3 миллэнэ вуэмын ини.

Калыклэн кыкпол будэмез, ЛОлэсь пятилетка куспын азин-
тем'ёссэ но Ленинградлэсь облась понна данлыко луэмзэ умой
зыматэ. ЛОын, Ленинград сяна, 100 сюрс муртлэсь уно ульсь-
ын мукет кар'ёс одйг но öвöл. Соин ик Ленинград обласез
уд-куд дыр'я „карлэн обласез“ шуса нимало. Кар'ёс пöлысь
жгес ик бадзым'ёсыз—Новгород (Волхов шур бордын, солэн
льменьысь потон палаз) но Псков (Великая шурлэн Псков тыэ
ён дораз). Соос асьсэлэсь данлыксэс ыштэм вашкала кар'ёс
о. Виль промышленносэ лэсьт'ськонэн чöш, жог буд'сь виль
р'ёс пöлысь, промышленносэ районлэн шор сюлэмез луись
оревичи кар, собере Волховской ГЭС дорын Ленинградись
ологдаэ мын'сь чугуно сюресэн, Волхов шурез выжон бордаз,
урманск чугуно сюреслэн кутсконэз луись Званка карез вера-
луэ.

Хозяйство.

ЛОлэн индустриализациэзлэн жутсконлыкез МОэн
артэ ик сылэ. Валовой продукциын промышлен-
ность лэн удельной весэз пятилетка куспын 70% сен 83% озы буд'ыз.
Оин чöш ик, Ленинград промышленность лэн быдэс Союзись
промышленносын инты басьтэмез но 13,5 сен 17% озы буд'ыз. Тини
ны ЛОысь промышленносэ, нырись пятилетка куспын ас об-
сысыстыз муз'ем ужлэсь будэмзэ гинэ ортчем öвöл, быдэс
ССРысь промышленность лэсь но будэмзэ, шор вераса, азинскы-
са ортчиз.

Асьмелэн машина лэсьтонмылэн вуж центрез¹⁾ луыса, Ленин-
град нырисет'и пятилетказз быдэстөнын туж бадзым инты бась-
но луиз. Виль производствоэз киултон понна но, асьме дорын
ывыл лэсьт'ськисьтэм сложной машинаосыз лэсьтон понна, уно
специализировать карем завод'ёслэн огзылы огзы юрттыса ужам-
кулэ¹⁾, кема производственной стажен кылд'ись „техникалэн

1) Тани, кылсярись верфен герзаськыса ужась завод'есыз вералом: Ижор-
скый, „Красный путиловед“, „Большевик“—вечлыко металл но уно деталь сето;
„Красный выборжец“—тусо металл; „Знамя труда“ судовой арматура; Невский
„Русский дизель“ дизельёс, паровой машинаос; „Электросила“, „Электроаппа-
рат“, но мукет—электрооборудовани; Пенькотрест—канат'ёс, „Тремасс“—сталь
рес'ёс, Древетрестмебель—пу эст'ськон'ёс, мебель но мукет'ёс.

культураэз “ кулэ. Ваньмыз соос нырись пятилетка азын, тужгес ик, Ленинградын вал. Нырись пятилеткалэн ар’ёсаз, Ленинград алаз завод’ёсаз азьвыл асьме дорын лэсьтиськылымтэ, сиолэсь но увилесь производствоос тупатыз. Кылсярись: трактор лэсьтон (нырись ик со „Красный путиловец“ заводын пуктэмын), турбина лэсьтон (Сталинлэн нименыз нима заводын), блюминг лэсьтон (Ижорской заводын), басма вуз куон машинаосыз, пыжукчан, гож’ян, лыд’яськон, полиграфилы кулэ машинаосыз лэсьтон, рефрижератор, траулер, мотоциклет, фото, - телефон радиоаппаратура лэсьтон’ёс но уно пöртэм мукет производство тупатыз — қылды тйз. Ленинград виль пöртэмесь машина лэсьтонэз „пöттйсь“ луэ, отысь со виль пöртэм машина лэсьтон’ёс пото, собере быдэс кунэ вöлдйсько. Вань кылемез машина лэсьтон центр’ёс унозэгем ик асьсэлы оборудовани Ленинградысь басьто, солэн технической опытэз’я ужало. Ленинградысь (тужгес ик бадзым виль техника курись) куд-куд машина лэсьтон завод’ёс „уникум’ёс“ быдэс СССР понна одйг гинэ луо. Быдэс Союзысь машина лэсьтонлы быдтэм коньдон пöлысь ЛОлы 25% усе, судостроенилы 75%, электротехникалы 50% усе.

ЛО озы ик бадзым кулэлыко хими промышленность ласяны но данлыко луэ. Союзын потйсь хими продукцияз пöлысь ЛОлы 25% усе. Хими промышленностьын виль производство кылдыт’ёс нын но со азьмынйсь инты басьтэ. Соэ туж умой возмат “Красный треугольник” заводлэн лабораторизлэн, уно ар’ёс ужаса, картопкалэсь синтетической каучук поттэмез, собере сожа Ярославлын но Воронежысь синтетической каучук лэсьтон завод’ёсы пыртэмез. ЛОын нырись пятилетка кусыпын кылдыт’ёс хими промышленностьлэсь таңе бадзымесь предпрятиоссэ возмат матоно луэ: Ленинград дорысь Невский химкомбинат, Званкалысь алюминь завод. Невский химкомбинат, Хибин апатитысь фосфатной муз’ем кыед лэсьтэ, нош Званкалысь алюминь завод Тихвин боксит’ёс вылын ужа.

Мукет промышленностьёс пöлысь ЛОын тужгес ик текстиль промышленность луэ. Бадзым кар’ёсын сямен ик сион-юон лэсьтон, вуриськон, но полиграф промышленностьёс татын зол ужало. Ленинград обласьлэн промышленностьез кызыы жог но кыды вошке, уль верам таблица умой возматэ (процентэн верамын)

Люкет’ёс	1928 ар	1930 ар
Металл	21,3	26,6
Электротехника	5,8	11,6
Хими	13,1	14,2
Басма вуз поттон (тексталь)	28,0	10,9
Мукет промышленностьёс	31,8	36,7

Ленинград промышленностьлы туж уно энерги кулэ. Ожлэсь
авыл со энерги мукет кун'ёсысь ваем муз'ем эгырлэсь поттэ
л. Табере мукет кун'ёсысь муз'ем эгыр донец муз'ем эгырен
о Бакуысь ваем нефтаэн воштэмын. Донец муз'ем эгыр ЛОлэсь
тонзэ $\frac{1}{2}$ люкетсэ басьтэ, нош Бакуысь нефтаэн валче $\frac{3}{4}$ лю-
кетсэ. Эстонлэн кылем $\frac{1}{4}$ люкетэз—пу, гибед но сланец луэ.
Муз'ем эгырез но нефтаэз сыче кыдёкысь нуллон мултэс уж
э, производстволэсь ас дунзэ будэтэ, ожмаськон потон дыр'я,
орес'ёс пытсаськон потон'ёс ласянь бадзьмесь кышкан'ёс кыл-
ытэ. Соин ик Ленинград промышленностьлы ас энерги база кыл-
ытон—азынь сылсь уж луэ. Мукет кун'ёсы келяно но нюлэс
кан промышленностьлы сырьёлуись нюлэс пуэз лыд'ятэк, ЛО-
н энерги сётисьёс—ву, собере гибед но сланец луо. Совето
лась кылдэм бере, интыысь та энерги сётисьёс уже кутисько ни.
уэн ужась Волховской электростанци (Званка станци дорын)
Ленинград дорын, матын гибедэн ужась „Красный Октябрь“
электростанци но мукет станциос лэсьтэмын. Соос Ле-
нинградлы уно энерги сётйзы ини, озыы ке но, жог будйсь
ромышленностьлэн энерги ласянь кулэаськемез, интыысь энер-
и поттон производство жутсконэз азыпалтэ. Соин ик кыдёкысь
аем эстон'ёслэн лыдзы, кулэсшем гинэ ёвёл, будйз. Кыдёкысь
тон'ёсыз нуллонлэн лыдзэ али лэсьтиськись вуэн ужась Свирь
гибедэн ужась Дубров электростанциос быдэсшем бере гинэ
лэсмос.

Мукет кун'ёсысь сырьё ваемлэсь дугдыса, интыысь сырьёэн
еожаны кутскемен, та берло ар'ёсын Ленинградлэн палэназ про-
ышленной интыос кылдйзы (Званка, Боровичи, Тихвин но му-
лдэзет). Одно ик Ленинградлэн промышленность (тужгем ик ма-
возина лэсьтон) та берло ар'ёсын туж жог будйз, соин ик быдэс
заванкблэсьлэн промышленностьяз солэн удельной весэз азывыл ся-
итысьен ик бадзьым кылиз. Ожлэсь азыло дыр'я сярысь Ленинград-
заванк (Муром чугуна сюрес но Балти-беломор канал ужаны кут-
кемен) транспорт ласянь шор инты басьтон данлыкес будйз.
унлэн политической центр луэмзэ Ленинград ыштйз ке но, со
осква бере бадзьым научной но культурной центр луэ. Рево-
люциалэн историяз Ленинград пролетар бадзьым инты басьтйз,
оциализмо улон лэсьтон удысын но азыпал инты басьтэ. Со
ятилеткалэсь планзэ куинь ар кустын быдэстйз. Со пёртэм-
ёртэм социализмо амал'ёсын ужанэз поттйз (соцшошатскон,
дарной мылкыдэн ужан, встречной промфинплан, шефство).

Быдэс ЛОын, Ленинградэз но басьтыса, муз'ем ужпум бад-
ым инты басьтэ шуса вераны уг луы. Муз'ем ужан быдэсак ве-
аса туж будйз ке но, пятилетка кусыпын солэн калык хозяй-
твоын удельной весэз юн кулэсмиз. ЛОысь промышленность
0⁰ лэсь но уногем Ленинградын люкаськемын, соин ик область-
эн мукет интыосаз, озыы ке но, муз'ем ужан но нюлэс ужан
адзьым инты басьтэ. Ленинград бадзьым рынок луэмен, со ко-
ырысь сельской хозяйство кемалась вуз сётыны быгатйсь ка-
иськемын. Кар котырысь сельской хозяйствонь бакча сион-юон
ерттон но турынь кизёнэ пык'ясыкыса йёло пудо-живот вордон,

азьпал инты басьто; со котыртй йёло пудо-живот вордон но картопка мерттон ужпум зеч пунктэмын. Лымшор но жытпал кусыпын (Новгород но Псков) азьпал инты басьтйсь культура-етйн луэ. Обласьлэн мукет интыаз азьпал инты басьтйсь парсь вордон луэ, нош уйшал но чукпал кусыпын Онега ты дорын, нюлэсо азьёсын, нюлэс ужпум бадзым инты басьтэ.

Зег кизён люкетэзлэсь но пичи инты басьтэ, мызон интыын пудо сионлы мынйсь сезыы, йыды но турын кизё. Ло Поволжьеёсь но Жытпал Сибириысь ваем нянен (тужгем ик чабеен) улэ.

ЛОысь колхоз'ёс но совхоз'ёс тросэз бакча сион мертто, йёло пудо-живот вордо но етйн кизё. Пятилетка куспын бадзым жутскемын: етйн кизён (150 сюрс гаысен 270 сюрс гаозь), турын кизён 200 сюрсысен 480 сюрс гаозь, собере Ленинград котырын бакча сион-юон мерттон бадзым паськытаз. Обласьысь нюлэс хозяйство уйпалын но уйпалэн чукпал куспын (Череповец котырын) бадзым инты басьтэ. Татын дасям нюлэс (быдэс Союзын дасям нюлэс пёлын 7⁰/₀ мында) Ленинградэ мынэ, нош отысен солэн уно люкетэз мукет кун'ёсы келяське. Нюлэс луэмен пул пилён завод'ёс сяна, ЛОын мукет, оглом Союзлы кулэлыко дуись (35⁰/₀) бумага лэсьтон, спичка лэсьтон, пулэсь лэсьтйськон промышленностьёс кылдйзы. Та берло ар'ёсы озыы ик нюлэс хими промышленность, кылсярись вискоза (искусственной мертчан) поттон кылдйз.

Мурманск округ. Кольск мукожлэн лымшорпал люкетаз тайга, нош уйпал люкетаз—тундра. Баренцов зарезьлэн ярдурез шуныт Гольфштрем ву кошкемен чик уг кынмы. Соин ик толалтэ татын яр дурын, мукожлэн лымшорпал ныдлось люкетаз сярысь, тужгем ик шуныт луэ. Ожмаськон кутсконлэсь азьвыл татын уйлсез туж ичи вал, (140 сюрс км-лы 20 сюрс мурт). Зарезь дур'ёсаз гинэ чорыгаса уйлсь зуч помор'ёслэн гурт'ёссы вал, со сяна мукожлэн пушказ пужей вордйсь лопарьёс, ог-ог интыысь мукет интыэ ветлыса уйлзы. Ожмаськон ар'ёсын эксэй правительство союзник'ёсызлэсь ожмаськон тйрлык нуллыны понна (Ленинградэз котыртоно луизы ке вал) дыртыса Мурманск чугун сюрес лэсьтйз. Чугун сюрес лэсьтэм бере мукожын уйлсьёс но будыны кутскизы.

Совето союз кылдэм бере Мурманск порт но Мурманск чугун сюрес данлыко инты басьтйзы.

Мурманск чугун сюрес, предприяти кадь луыса, ас киулаз бадзым муз'ем басьтйз. Со, ас котырысьтыз муз'ем узырлыкэ эскерон ласянь, но соэ уже кутон ласянь, калык'ёсыз интыан ласянь, нюлэс ужпумез пунктон ласянь бадзым уж лэсьтйз. Мурманск—чорыганлэн шор сьолмыз луиз. Чорыганын траулerez уже кутон паськыт инты басьтйз. Чорыг кутонлэн лыдэз уно будйз. Мурманскын траулер завод лэсьтйське. Имандра ты котырысь Хибинск гурезьёсысь апатит но нефелинэз уже кутэм бере, Мурманск шаерлэн будонэз туж юн азинскиз. Апатит—фосфат нимо кьед лэсьтонлы сырьё луэ. Апатит милён тонналэсь но уно поттйське ни. Апатит Ленинград дорын ма-

тын луись Невской химикомбинатын но мукет завод'ёсын ужаське. Тодьы зарезь дуре апатитэз ужась (Уйпал химкомбинат) лэсьтйське на, со Нева шуре лэсьтйськись гидростанцилэн энергияныз ужалоз. Апатит'ёсыз ужан, мукет кун'ёсысь фосфор ваёнлэсь мозмытэм гинэ өвёл, мукет кун'ёсы келяны луонлык кылдытйз. Апатитэн чош поттйськись нефелин алюминь лэсьтонлы сырьё луэ. Со сяна уно пёртэм промышленностьясылы юрттйсь материал луэ на. Хибинск нефелинэн Кандалакшаэз лэсьтйськись алюминь поттон завод ужалоз. Со Неваэз лэсьтйськись станцилэн электро кужыменыз ужалоз. Тйни озьы, кёня ке ар кусын гинэ, поляр котырет съорысь Хибинск котырын гурезьысь ваньбурлык поттон промышленность кылдйз. Солэн аяз туж бадзьмесь уж'ёс сыло. Кемалась гинэ ик өвёл, Имандра ты палысь, мукожлэн уйналысьтыз трос корт шедьтэмын. Виль Хибиногорск карын улйсьёсыз 50 сюрс муртлэсь но уно лыд'яське ини. Со дорын бакча сион-юон мерттйсь совхоз кылдытэмын. Со ас бакча сионэныз быдэс Мурманск округысь калыкез утёз. Мурманск округысь чорыгасьёс но пужей вордйсьёс колхоз'ёсы огазеасько.

ЛОлэн будонэзлэн азыпалаз сылйсь уж'ёсыз та'чезь луо:

1. Вуэз, гыбедэз но сланецез электро кужымлы берыктыса энерги базаэз юнматон.

2. Зеч машинаосыз уже кутыса, Ленинградлэсь машина лэсьтон'ёссэ специализировать карон, кооперировать каронэз умяотон, ужанэз юнматон но ас металл базаэз паськытатон.

3. Ичтысь сырьёэн ужась химпромышленность юнматон.

4. Ву сюрес'ёсыз, нырись ик Мариинск каналэз умяотон.

5. Урод муз'ем'ёсыз уже кутыса кизёнэз паськытатон, муз'емез кьедаса кизем юлэсь удалтонлыкэсэ жутон, муз'ем уез азинскытон.

Карел АССР.

Карел АССР—СССРлэн уйпал но жытпал кусыпаз ин'яськемын. Жытпалэз Финлянди граница бордын луэ.

Карелилэн муз'ем вылаз, со вёзын улйсь Финляндилэн муз'ем вылаз сямен ик, вашкала йё (ледник) пукемлэн кужмоэсь бервыл'ёсыз кылемын. Финлянди сямен ик та шаер гранито, тыо но нюлэсо инты. Карелин тыослэн лыдзы 35 сюрсозьлы вуэ. Соос Карели муз'емлэсь $\frac{1}{6}$ люкетсэ басьто. Тыос огенызы огзы, жог бызись но уно вуусён'ёс кылдытыса, вакчиэсь гинэ шур'ёсын герзаськемын. Соин ик Карелилэн шур'ёсыз пароходэи ветлыны (транспортлы) сяриь энергетикалы бадзьм пайдаогес луо.

Климат кезыт но нюралэс. Зор усён ар кусын 50 смлэсь но уно. Со мында зор усён, буслы пөрмемен, муз'емез туж нюромытэ. Тьсё ю кизёнлы инкуазьлэн условиз уг тупа. Карелин сельской хозяйство ужын муз'ем вылэз 3% гинэ шедьмын (со пöлысь 2,5% возьёс но 0,5% гырон муз'ем'ёс), нош кылемез—нюлэ'ёс но нюр'ёс улын. Писпуос пöлысь $\frac{2}{3}$ люкетэз пужым'ёс но $\frac{1}{3}$ люкетэз кыз'ёс но ньылпуос луо.

Карелин муз'ем узырлык пöльсь лэсьтйськыны кулэлык'ё (гранит, диабаз, мрамор, шпат, кварц, цемент, гордсуйёс но му кет'ёс) шедё; со сяна ты пыдэс'ёсын (Выгозеро но Сегозеро но гурезь породаосын корт руда вань на. Нош берло ар'ёс шунгит нимо муз'ем эгыр шедьтэмын на.

Ульсь калык пöльсь $\frac{3}{5}$ люкетэз зуч'ёс но $\frac{2}{5}$ люкетэз к рел'ёс луо. Уйпалэ мынэм'я ульсьёслэн чемлыксы öжытоме Вань ульсь калык пöльсь 26°_{10} карын ульсьёсыз, нош соос пöльсь жынызлэсь но ятырез Карелилэн центраз—Петрозаводскын луо. Отын сяна быдэс Карелин одйг металлурги но чугуна кысьтон завод но öвöл. Эксэй правителство дыр'я Карели калыктэм, сюрестэм куштэм инты—„подстоличной Сибирь вал, Мурманск чугуна сюрес 1916 арын гинэ лэсьтэмын.

Шаерлэн бадзым узырлык'ёсыз—нюлэс, ву энерги но муз'ем узырлык'ёс уже кутытэк кыллылызы. Вань калык ёрмыса нача ульз. Соос асьсэлы кöттырет сётыны быгатйсьтэм муз'ем уже ульзы. Нюлэса, чорыгаса ульзы, туж уноз мукет промыс'ёсы, тужгес ик Маринск системао ву транспортэ ужаны кош кылз.

Та берло ар'ёсы Карели тодмантэм вошкиз. Нюлэс ужан, со ужаны ву кужымез кутон—татын нырись инты басьтйсь ужпу луиз. Нюлэс поттон 5 пол будйз. 1931 арын 8,5 млн. куб. нюлэс дасязы. Карелилэн нюлэсез, ваньмыз ик, Ленинград пырты но, көняез ке Тöдбы зарезылэн порт'ёсыз пырты (Кемь но Со рока) граница сьöре келяське. Асьмелэн вань граница сьöре келян нюлэсы пöльсь Карели $\frac{1}{5}$ люкетсэ сётэ, со пумын со Уйпал край бере кыкетй инты басьтэ. Карелин трос пул пилё завод'ёс ужало, отын 60лэсь но ятыргес пул пилён рамао. Лэсьтйськись пул пилён завод'ёс вуыса, кужымлыксы 5 миллён куб. м мында луоз. Нюлэс сырьёлэн зеченыз Карелин бадзым бумага лэсьтон промышленность кылдйз. Кылсярись, Суна шурлэ кужыменыз (энергийныз) Кондопогаысь бумага лэсьтон фабрика ужа. Фабрик но станци али ас кужымзэс туж паськытомыто со сяна Онега ты дуре али виль бумага лэсьтон комбинат лэсьтйське на. Шаерын потйсь продукция пöльсь нюлэс ужан—люкетсэ сётэ, $\frac{1}{5}$ люкетэз мукет промышленностьёслы но, $\frac{1}{5}$ люкетэз муз'ем ужлы усё. Лэсьтйськон макеос поттон но туж юн будйз, соосыз Финляндиысь ваёнлэсь быдэсак асьмеды мозмытйз. Карелиысь из туж уно Москва но Ленинградэ мын Тöдбы зарезызы но уно лыд'яськись шур'ёсысь чорыг кутон ужпум но бадзым азинскон басьтйз. Коллективизация умой мынэмен (1932 аре азелы 50°_{0}) ю-нянь кизён паськытаз (100 сюрга эсэл). Сельской хозяйство йöло пудо-живот вордонлы и бакча сион мерттонлы тупатэмын. Нянь жынызлэсь уноз Волгаысен Маринской система кузя вортйське.

Зеч сюрес'ёс тупатон ласянь но уно лэсьтэмын ни, 800 км кузя рельсатэм сюрес'ёс лэсьтэмын, 1200 км мында автомобильн ветлыны луоно кадь сюрес'ёс кылдытэмын.

Карелилы Беломор-балтий канай туж бадзым пайда сѣтоз. Со быдэс Карели пыртй Ладога тысын кутскыса, Тѣды зарезвѣз вистэк пароходэн ветлон сюрес луэ.

Азвыл ужась кужымлэн мултэс луэмез, али нош ужась кужымлэн тырмытээз, Карелилэсь хозяйство ласянь азинскемзэ туж умой возматэ. Табере, Карелиысь мукет интыосы уж учаны кошкем интыэ, калык отчы ужаны лыктэ.

Финляндиысь фашис'ѣслэн Карелиэз киултыны туртскемзэс но со сѣрен совето власьлы пумит агитаці нуэмзэс инэ басьтыса, Карелилэн азинскем'ѣсыз, политика ласянь, бадзым данлыко луо.

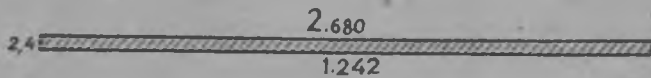
Агитацилы пумит та азинскем'ѣсыз пуктйськом.

1927 арысен 1931 арозь Карелиысь граница сѣбре келям нюлэслэн лыдэз 200⁰ будйз, нош со ар'ѣс куспын ик Финляндиын со кулэсмиз 44⁰ лы. 1928 арысен 1931 арозь Мурман чугун сюрес кузя нуон-ваѣнлэн лыдэз 3,3 млн. т-сен 10,8 млн. т-озь будйз, нош быдэс Финляндиысь чугун сюрес'ѣслэн нуон-ваѣнзы со ар'ѣс куспын ик 11,5 млн. т-сен 8,2 млн. т-озь кулэсмиз. Финляндиын сюрс мурт пѣлысь 138 мурт гинэ дышетске, нош Карелиын—338 мурт. Дышетскымтѣос Карелиын 5⁰ гинэ кылызы на. Эксэй правительство дыр'я Карелиын одйг национальной школазы но ѳй вал, нош али 14 техникум'ѣс, 3 бадзым школаос ужало ини.

Ожмаськонлэсь азьло дыр'я сярысь, Карелилэн туж бадзымесь азинскон'ѣсыз ке но вань, соос али кутскон'ѣс гинэ луо. Нюлэс будонлык'ѣсыз веран дыр'я (прирост) со али 30⁰ гинэ уже кутэмын, нош ву энерги сярысь вераськонэз ик ѳвл. Ву энергилэн запасэз татын туж бадзым, соэ электрокужымлы берыктыса мукет интыосы „нуоно“ луоз. Сыѣе нырысь опыт лэсьтонэз возматйсь Нива шурын лэсьтйськись гидростанци луэ. Со ас энергизэ Хибинск промышленной районлы сѣтоз.

Уйпал край.

Ленинград облась дорысен но Карели дорысен ѳукпалын Уйпал край луэ. Уйпал край Поляр зарезе усись—*Онега*, *Уйпал Двина*, *Мезень*, но *Печора* шур'ѣслэн котыраз (бассейн'ѣсаз). Солэн ѳукпал границаэз Печора но Обь шур'ѣс куспын ву бызѣн



15 сур. (33 бамысь улэ гожтэмзэ учкы.)

вис луэметй Уралэтй кошке. Уйпал поляр зарезьлэн бассейнэзлэн но Волга бассейнлэн вискысь ву бызѣн вис—лымшор пал гаранцаэз луэ. Уйпал поляр зарезьлэн—*Виль муз'ем* (Новая земля) *Вайгач*, *Колгуев*, *Земля Франца Иосифа* нимо шурмуѳ'ѣсыз но Уйпал крае пыро.

Ишкүзүсү ула-
виос.

Крайлэн муз'емез чошкыт, о жытак уйпалэ уллань
гес, сои ик вань шур'ес уйпалэ бызё. Тиман вы-
лыг (кряж) гинэ шодскимон вырйыл'ес кылдытэ
Со Печора но Мезень шур вискин, собере Вычегдаэ бурпалтыс
усись шур'ес вискин. Климат татын кезыт. Уйпалын гинэ өвөл
чүкпалын уката кезытгес луэ на. Лымшор но жытпалаз ар кусын
лэн шорлыдо температураэз $+2^0$, уйпал но чүкпалаз -4^0 кезы-
луэ. Шур'ес 200 нунал мында кынмемын луо. Печоралэн ули-
палыз арлы 270 нунал мында кынмемын луэ.



16 сур. Уйпал край

Поляр котырет сьорысь уйпал быдэсак тундра, нош
крайлэн мизон люкетэз—тайга. Тайгаысь ниспуос пöлысь жыт
палын тросгес пужым'ес но ньылпуос луо. Нюлэсо инты татын
80% басытэ. Нюлэс'ес крайлэн бадзым узырлыкес луо. Шур вис'-
ёсысь бадзым интыэз нюр'ес басыто. Сельской хозяйстволы ярано
кадь муз'ем шур кузя кыстыське. Отын ваньмыз кадь ик возьёс,
нош лымшор палаз гырон муз'ем'ес но вань.

Муз'ем узырлык пöлысь тужгем ик кулэлыко луисьёсыз — муз'ем эгыр (солэн запасэз Донбасслэсь но уно), Печора бассейнын нефта потэ, Вайгач шормучысь — узвесь. Со сяна сланец, гыбед, сылал мукет'ёс но шедё.

Истори—гео- графи очерк.

Уйпал крайнын нырись улыны кутскем калык'ёс: карел'ес, комиос но мукет фин выжы калык'ёс татчы жытпалысь Ладога Онега но Тöды тыос пыр лыктэм Новгород калык'ёсын XIV даурын ик киултэмын вал Нош XV даурлэн пумаз Великий Новгородэз солэн вань колониисыныз Москва киултйз, отчы со лымшор палысен сюрес тупатйз. Кыкез ик—Новгород но Москва сюрес'ёс Вологда дорын пумитаськылйзы. Пöйшур куос чорыг, сылал понна та интыосыз колониялы берыктйзы. Уйпал край пыр Вычегдаэйти, Печораэйти но отчы усись Уса шур пыр Урал сёбре потыны нырись сюрес кылдйз. Со сюрес кузя, Казанез киултыса, лымшор палты жез сюрес'ёс учкытозь, Сибире пöйшур куос доре ветылйзы. XVI даурлэн шор вадьсаз уйпал Крайлэя жечез Москва понна юн будйз. Та ар'ёсын Англи Тöды зарезь пыр, Москваэн вузкарыны куткисз. Архангельск Москва кунлэн бадзым портэз луиз. Со пыр Англиэ этин, нюлэс, мукет вуз'ёс но келяськылйзы. Та пыр вузкарон сёку Москва кунлы вань ас доходэз пöлысь жынызлэсь но уно пайда сётэ вал. Соин ик дöдыён ветлон Москва—Вологда—Архангельск сюрес соку туж кулэлыко вузкарон сюрес луэ вал. Уйпал крайлэн со „зарни дырез“ кема ик öз кыскиськы. XVIII даурлэн нырись ар'ёсаз, мукет күч'ёсын вузкарон инты Архангельскысь выжиз: Архангельск палэнэ кылиз. XVIII даурлэн берло ар'ёсаз Крымез киултэм бере, сельской хозяйствоужез колонизировать карыны лымшор пал кыр'ёсын унов'сгем, паскыт'сгем интыос шедиз. Уйпал кунермиз. Революцилэсь эзьло Вологда но Архангельск губерниос, туж бере кылем но күштэм ингыэн лыд'яськисз, татчы революционер'ёсын гинэ сылкаэ келяллязы. XIX даурлэн берло ар'ёсаз нюлэсэз чик жалятэк, сөз из'янтыса кораны кутскизы, кораса мукет күн'ёсы вузаллязы. Эксэй казнаэз но мукет күн'ёсысь лыктэм концессионер'ёсыз узырмытон понна, нюлэсэз жалятэк, из'янтыса коран—крайлэсь бадзым узырлык'сэ куашкатйз. Граждан ож ар'ёсы, 1918 арысен 1920 арозь Архангельск Англи буржуйёс киэ шедиз.

Ульсь палыш.

Уйпал край Европа люкетын муз'ем бадзымлык'ез'я нырись инты басьтэ. Нош калык ульсьёсыз'я берпум инты басьтэ. Уйпал крайын ульсьёс туж ичи (1 кв. км 2,4 адями гинэ). Чемлыксы чик одйг кадь öвöл. Жыт. палась кык шур'ёс Онега но Северной Двина котырын ульсьёс быдэс крайын ульсьёслэн лыдзы пöлысь 95% басьто. Нош со котырысь инты, ас бадзымлык'ез'я крайлэн ичи люкетэз гинэ луэ. Лымшор палын но жытпал сэрегын гинэ ульсьёс трос. Татын инкуазь ласянь но умойгес, Европа шор интыэзлы но матынгес, татын ульсьёслэн чемлыксы 1 кв км 15 муртлэсь но ятыр. Мызон интыосын ульсьёс котькуд интыосын одйг кадь öвöл, соос интыэн-интыэн гинэ локаськылэмын. Шур'ёс дуртй „гозы музэн“ гурт'ёс кыстйсько. Гурт'ёслэн сыче пуксемзы, крайлы умой луэ (нюлэс коран, пур'ян, шур'ёс кузя кыстйськись пудо сюдыны ярамон возьёс, чорыган). Со шур'ёс гинэ мынон—ветлон сюресэн татын ярамонэсь. Нюро шурвис интыос ваньмаз ик калыктэмесь, крайлэн уйпал-чукпал люкетаз Большеземельской тундраын калыклэн чемлык'ез одйг кв км 0,2 0,1 адями гинэ шеде.

Ульсьёс пöлысь зуч'ёс 90° лэсь ятыр, комиос 8° лэсь ятыр, нен'ёс 1° лэсь ичи.

Комиос ог интыын ульсь калык'ёс луо. Вычегда но Печора шур'ёслэн котыр'ёсазы ю нянь кизыыса, нюлэсын ужаса но нюлэсаса соос уло. Крайлэн уйпалаз ик, тундраын нужей вор-

дыса, интыысь интыэ кӧчылыса нен'ёс уло. Эксэй правительств
во дыр'я зйбыса, эксплуатировать карыса возем наци калык'ёс
совето влась потэм бере, ас понназы территориэн улыны кут
скизы. Коми автономии обласьлэн 325 сюрс кв. км. муз'емез
отын 250 сюрс ульсьёс, *Сыктывкар* центрзы луэ. Нен округ
лэн муз'емез 200 сюрс кв. км., ульсь калыкез—15 сюрс мурт.
Печора шурлэн выжыаз *Ныр'ян-маре* шор карзы ин'яськем.
Уйпал крайлэн кар'ёсаз ульсьёслэн лыдзы 12⁰/₁₀ гинэ луэ. Уйпал
край экономика ласянь бере кылеменыз, зеч сюрес'ёсыз өвӧлэн
но промышленносьлэн лябениз отысь кар'ёсын ульсьёслэн проц
центсы быдэс Союзсы кар'ёсын но ульсьёслэн шор лыд
процентсылэсь кык пол ичи луэ. Бадзымесь кар'ёс кык гинэ:

Архангельск (ульсьёсыз 128,6 сюрс мурт). Со зарезь пор
луись крайлэн шор карез, со нӱлэс промышленносьлэн но му
кет кун'ёсы келянлэн бадзым пунктэз луэ. *Вологда*—чугун сюрес'
ёслэн Москва—Архангельск но Ленинград—Вятка гердзы.



17 сур. Архангельскысь пул пилён виль завод. Кор'ёсыз жут'ян инты.

Со сяна со уйпалысь вӧй поттонлэн шор интыэз луэ на. Му
кет кар'ёс пӧлысь *Котлас*эз гинэ верано на. Со Уйпал Дви
на шурлэн пристанез, отчы Вяткаысь чугун сюрес потэ.

Хозяйство. Уйпал край—муз'ем ужась край ке но, кресь
ян'ёс отын „няньтэмесь“. Муз'ем уж крайлэн лымшорпал но
житпалаз вӧлскемын. Ю кизён муз'ем бадзымлык'я ӧжыта
гинэ 1 миллён га-лэсь ятыр. Крайлэн ас няез жыныаз гинэ
тырме, нош мукет жынызэ лымшорпалысь ваёно луэ. Вуз
татын—етйн луэ, собере Вологда но Холмогор котырын йӧло пу
до-живот вордыса вӧй дасян но тундраын пужей вордон.

Нюлэс хозяйство нуон татын нырись инты басьтэ. Уйпал крайлэн умой нюлэс'ёсыз 58 миллэн га мында. Со Норвегиясь, Швециясь но Финляндиясь нюлэс'ёслэсь, огинэ карыса лыд'ямлэсь но бадзым. Со сяна—Жытпал Европалэн рыноказ, асьмелы конкурент луись кун'ёслэн нюлэс'ёссы лябомемын инй. Соин сэрэн ик соослы нюлэс вузанзэс кулэстоно луэ.

Тйни озы асьмелэн уйпалмы нырись инты басьтыны кутске. Нюлэсэз мукет кун'ёсы келян асьмелы валюта сётэ. Нош со валютаэн асьмеос кунгож съорысь пöртэм машинаосыз, тйрлык'ёсыз, кунээ индустрио карыны кулэ луись макеосыз ваиском. Быдэс Союзысь мукет кун'ёсы келяськись нюлэс пöлысь Уйпал край 35 процент еётэ. Соин ик со „валютной цех“ шуса нимаське.

1927-28 арын крайын 14,5 млн. куб. м нюлэс дасямын вал. Пятилетка планлэн дус'емез'я, 1932-33 арын 40,5 млн. куб. м нюлэс дасяно вал, нош со план 1930 арын ик быдэсмиз. 1932 арын 65 млн. куб. м дасямын. 1932 арын дасям нюлэслэн лыдээ ожмаськон дырлэсь азьло сяриь куинь пол будйз. Соин чöш ик туж юн будйз пул пилён но. Пул пилёнлэн продукцияз ожмаськон дырлэсь азьло сяриь куинь пол будйз. 1932 арын трос виль пул пилён завод'ёс ужаны кутскизы. Бумага дасян но нюлэс хими промышленность кылдыса азинскыны кутске.

Сыче азинскём'ёс вань ке но, крайысь нюлэс хозяйствозз юнматыны ки чöлтэмын гинэ шуыны луэ. Ар куспын корам нюлэслэн лыдээ, писпулэн будэмез сяриь, 60 процент гинэ луэ. Нюлэс коранлэн но пул пилёнлэн кылем-мылем'ёсыз ваньмыз кулээз'я уже уг кутйсько на. Кунгож съöre нюлэслэн трос люкетээ „сырьён“ (лэсьтйськытэк) келяське. Вань интыын но нюлэс одйг мында уг кораськы, кылсяриь Уйпал Двина но Онега шур'ёс дурысь нюлэс'ёс туж уно корамын, нош пыдлосьгем интыос чик исамтээсь на. Мезень, тужгем ик Печора шур котырьсь (бассейн'ёсысь) нюлэс'ёс тырмытаз уже кутйськымтэ.

Уйпал крайлэн азьпалаз сылысь быдэстоно ужпум'ёсыз та-чезь луо:

1. -Граница съöre нюлэс келянэз но (тросгес лымшор палысьгес) асьме рыноке поттонээ паськытатон понна, нюлэс промышленностьын тужгем ик эскероно: а) корам писпуээ ваньзэ ик уже кутэмез, б) граница съöre келяно нюлэс пöлысь лэсьтыса лэзёнээлэсь удельной вессэ бадзым бюджетонээ, в) крайлэсь чукпал люкетысьтыз нюлэс'ёслэсь виль интыоссэс уже кутано.

2. Трос ужась тырмымтээн (нюлэс дасянын но соэ шур'ёс кузя, келян бордын 400 сюрс мурт ужа. Ужаны быгатйсь пиосмурт'ёс пöлысь жыны эсэпез со луэ), нюлэс хозяйствозн трос машинаос пыртон ласянь сюлмаськоно, (пилён вандон машинаос, мукет но), калыктэм интыосыз, тужгем ик Печора шур котырез, калык улйсё кароно.

3. Трос сион-юон дасян понна, возьёс вылын пудо-живот, вордонээ, тундраын пужей вордонээ, чорыганээ паськытатонэ Картопка но бакча сион мерттонээ но юнматонэ.

4. Виль интыосыз киултон понна, чугун сюрес'ёс лэсьтоно ву сюрес'ёсыз умоятоно. Пятилетка куспын Сыктывкарысен Пинюгозь лэсьтэм чугун сюрес лымшорпалэ (нюлэсэз асьме рыноке поттон понна), собере уйпалэн чукпалэ. Усть-Цильма доре но со сьоре (Печоранысь нефта но муз'ем эгыр поттон интыозь) бюджетмын луыны кулэ. Со сяна Архангельскысен Мезень бордысь Усть-Вашкаозь, отысен Печора шурысь Усть-Цильмаозь, собере Сорокакысен Плесецскоёзь чугун сюрес лэсьтыны план пус'емын. Печора но Вычегда шур'йыл'ёсы канал лэсьтыса Камаэн герзан тужгес ик кулэлыко луэ. Озы герзам ке, Печора котырысь нюлэсэз, муз'ем эгырез жытпалэ но лымшор палэ поттыны быгатом.

4. СССРлэн ЕВРОПА ЛЮКЕТЫСЬ ЖЫТПАЛЭЗ.

Белорусс СССРлэн но РСФСРлэн Жытпал обласезлэн ас куспазы инкуазья но, общественно—истори условиос'я но, ужим'яно, уно ог пöртэм'ёссы вань. Кыкназы ик соос жыт палынгем, климатсы, мукет интыосын сярись шуньтгем но, нюралэсгем но. Кыкназы ик соос еуро нюлэсо полосаын луо, кыкназы ик бадзым нюр'ёсынызы пöртэмесь. Кыкназы ик электо энерги сётись гыбедэн узыр.

Зуч истори зардыку соос кыкназы ик „варягысь греке“ мынись ву сюрес дурыл пуко вал. Та ву сюрес Фини сюмысь Новгород пыр Волхов шур кузя, отысен Ловать шурысь кыскыса (волоком) Жытпал Двиназ, собере Днепре, Днепр шур кузя Сьод зарезе потэ вал. Киевен но Новгородэн вузкарыны юрттись каревскыса та сюрес вылэ Смоленск кар будйз. Со сюреслэсь лымшор палэз кыр'ёсысь кöчыса уйлэ калык'ёс вандэм бере вить даур ёже (XIII—XVIII) со интыосыз, ваньмыз кадь ик Москва Русьлэсь вис'яскыса, Польско-Литовской кун киултйз. Москваэн но Польшаэн ожмаськон интызы луэмен та шаер'ёслэн экономика ласянь будонз жегатскиз. Вазен Москва Русь вылэ тюрк но фини калык'ёслэн влиянизы, табере Жытпал Европа калык'ёслэн но Польша калык'ёслэн влияниэнызы вошкиз.

Азьвыл Росси империян та кык обласьёс чукпалын луись—Москва, жытпалын луись—Польша, уйпалын но жыт палын луись—Прибалтика промышленной район'ёслэн „висказы кадь“ вал. Вазен ик та пыр, мукет интыосын сярись, вылысьтыз вылаз, кечат-вамен, четлык кадь, центрысь жытпалэ уйпалэн но жытпал кусыне мынись трос чугун сюрес'ёс кошкылзы. Та сюрес'ёс тросэз ож кулэлыкен лэсьтиськемын луиз. Москва, Польша но Прибалтика промышленной обласьёслэн матын луэмзы но соослэн куспазы вожмаськемзы (конкуренция) обласьёслы промышленность ласянь будыны люкетйзы. Озы ке но соослэсь муз'ем ужзэс юматонлы соос туж кужмо юрттйзы. Соин ик муз'ем уж рынокез технической культураосын (етйн, пыш) но, пудо-живот вордонлэн продукт'ёсыныз утыны быгатись рынок луиз.

Белорусс ССР.

Белорусс ССР Жытпал Двина но Днепр шур'ёс кузя ин'яськемын. Солэн граница уйпал но жытпал куспын Латви дортй, жытпалэз—Польша дортй ортче. Асьме границамылэн со люкетэз, границаэз возман пумын туж кулэлыко инты бась-

тійсь луэ. Жытпал фронтысь тужгем ик кышкыт луись кунгожын Белорусс ССР—форпост луэ.

Инциазь Белорусс ССРлэн муз'емез чошкыт, Белорусс-условиос.

Литва вырйыл'ёс кыстиськемын, уйпал люкетэз гинэ вылынгем. Ландшафтэз моренной шуса нимасыке, татын трос бадзым из'ёс вёлдйськемын. Лымшор палэз уягы, тужгем ик Припятъ шур кузятй. Татын ветлыны луонтэм, Пинской нимо бадзым нюр'ёе вань. Белорусс ССРлэн бадзым но кулэлыко луись шурез *Днепр* луэ. Отчы бурпалысен *Березина* но *Припятъ* шур'ёс васько, паллян палысен *Сож* шур ваське. Уйпалэн жытпалэн кусыпын Балтий зарезь палэ, БССРысь *Жытпал Двина* но *Неман* шур'ёс бызё. Вань выль верам шур'ёсын, Неман сяна, пароход'ёс ветло, мызон шур'ёс нюлэс келяны (пур'яны) гинэ ярано. Климат—нюралэс (арлы быдэ зор-кот 50-60 см усе). Сельской хозяйство көсээн уг курадзы. Январь толэзьялэн шор температуразь —6,5°, июльлэн+18,5°. Тйни озыы БССРын туж юн пось но туж юн кезыт но уг лубылы. Уйпалэн чукпал кусыпын писпуос ваньмыз кадь ик кыз, мызон интыосын паськыт куаро писпуос (тыпы, беризь, бадяр, граб).

5.246



18 сур.

(33 бамысь
ула тожтэ-
мез чыкы)

Муз'ем узырлык ласянь тужгем ик кулэлыкоэн гыбед луэ, собере фосфорит но пёртэм-пёртэм лэсьтиськон материал'ёс луо.

**Ульсь на-
лы.**

БССРын ульсьёс пöлысь 82% белорусс'ёс луо. Векчи наци калык'ёс пöлысь нырысь инты басьто еврейёс (10%), соос ваньмыз сямен кар'ёсын уло. Кар'ёсын ульсьёс пöлысь жыныз мында еврейёс, собере зуч'ёс, украинец'ёс но поляк'ёс луо.

Карын ульсьёслэн лыдзы 18%. Тужгем ик бадзым кар'ёс пöлысь верано луэ: *Минск*—БССРлэн политической но культурной шор карез (ульсез 153,5 сюрс мурт), *Витебск* (ульсез 108,2 сюрс мурт), *Гомель*—(ульсез 107,5 сюрс мурт).

**Жытпал Бе-
лоруссен.**

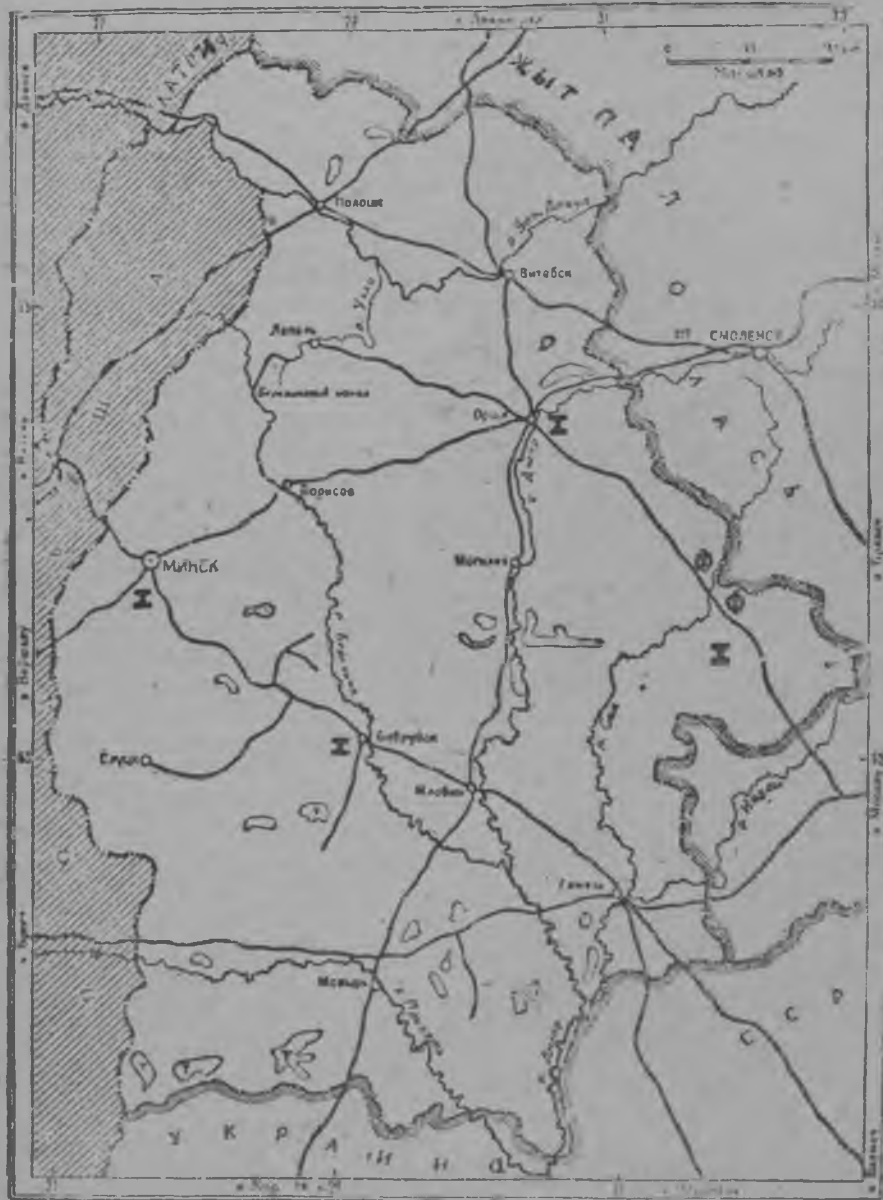
БССР—белорусс калык'ёсыз вочаксэ уг огазеа. 3 миллэн мында белорусс'ёс Совето союзлэн кунгожез сьöрын, фашизмо Польшалэн ки улаз уло.

Жытпал Белоруссилэн улэмез туж секыт, жынызлэсь уно муз'емез Польша помещик'ёс кыин. Белорусс кресьян'ёсыз туж секыт чидантэм зыбса возё, эксплуатировать каро, соос вераны луонтэм юн куанермизы ини: соос землянкаосын уло, ноку но көтсы тырмымон уг сисько, промышленносьын кризис луэмен туж уно калык уж шедьтытэк ветлэ. Белорусс культура зйбиськемын, Белорусс школаос но потйсь газет'ёс пытсаськыло-Белорусс кресьян'ёслэсь но ужасьёслэсь общественной организациссэс Польша полициос улляло, пазяло, соосыз тросэн тюрьмаэ пытсало, жуго.

**БССРлэн
хозяйствоазь.**

Жытпал Белоруссийн калык буржуйёс ки улын курадзыса ке улэ, нош Белорусс ССР социализм пуктонын туж бадзым азинскон'ёс басьтйз ни.

Эксэй правительство дыр'я Белорусси зйбиськем, киултэм сэрег вал. Жыныэзлэсь трос муз'ем помещик'эс ки улын вал. Кресьян'эс юн ёрмыса улызы. Промышленность чик ой вал шу-



19 сур. Белоруссия ССР.

ыны луэ. Белоруссия наци культура эксэй правительстволэн зучлы берыктон (руссификация) политикаэныз зйбемын вал. Импе-

лтэм иализмо ож, собере немец но поляк буржуйёслэн киултэмзы
вал. белоруссиэз туж юн куашкатыз. Кизён инты 40%, ужасьёслэн
шу- ыдызы 70% кулэсмизы.

Совето влась дыр'я БССР ас хозяйствозэ жоген тупатыз,
ырысь пятилетка куспын солэн хозяйствозэ, ожмаськонлэсь
зыло дырын сярысь, туж юн вылэ жутскиз. Колективизаци уж-
пум но, трактор'ёсыз но мукет муз'ем ужан машинаосыз уже
тутыса, БССР ас кизён муз'емзэ 1916 арын сярысь 1931 арын
млн. галы паськытатыны быгатыз (1916 арын 2¹/₂ млн. га ке
рал, нош 1931 арын 4 миллён галы вуиз). Кизён муз'емез пась-
кытатон ужпум трос нюр'ёсыз куасьтон вылысь будыз. Соэн
нош ик муз'ем ужлэн зечлыкез но юн будыз. БССРлэн сель-
ской хозяйствоаз технической культураос (уйпалын—етйн, лым-
шор палын—пыш) кизён но продукци сётись пудо-живот
вордон, тужгем ик парсь вордон, бадзым инты басьтэ. Муз'ем
ужын тысьтэм луись культураос, мукет сямен вераса—картоп-
ка мерттон, турын но технической культураос кизён 40% лэсь
но уно инты басьтэ, нош пудо сюдон культураэз (сезыыз но
ыдыыз вераса) 60% лэсь но выль луэ.

БССРын нюлэс хозяйство бадзым инты басьтэ. Озы ке но
уйпал район'ёсын чашатон дыр'я татын нюлэс ичи шуоно луэ,
со сяна татысь нюлэс'ёс ожмаськон дыр'я тус-тас луыны ше-
дизы. Со понна татысь испуос зечен дун'ясько. Климат шунит
но нюралэс луэмен испуос жоггем но бадзымгем будо. Нюлэ-
сэз рыноке поттон сюрес но умойгем. Соин ик татысь нюлэс
хозяйство, мукет интыосын сярысь, тужгем ик зечлыко луэ. Та-
ын вань интыосын нюлэс тупат'яц (лесоустройство) ортчытэ-
мын, нюлэс план'я тодыса кораське, дасям нюлэслэн куинетй
люкетэз лэсьтиськыса граница сьöre потэ. БССРысь промыш-
ленность, ваньмыз кадь ик, интыысь с-хозяйство, нюлэс но ас
муз'ем узырлыкез вылэ пык'яськыса ужа. Сельско-хозяйствен-
ной сырьё вылын таёе фабрик'ёс, завод'ёс ужало: етйн (уйпа-
лын—Витебскын), пыш ужан (лымшор палын), ку но пыд-кут-
чан вурон, парсь зу дасян, пёртэм сион-юон поттись, кылсярысь
вина пöзътон, крахмал но патока поттон (картопкаысь), бэкон,
силь дасян, тылобурдо, вöй дасян, сыр пöзътон, вöй поттон,
бакча емышлэсь сион-юон дасян фабрик'ёс, завод'ёс.

Пул пилён, испулэсь лэсьтиськон, быдэс Союз понна кулэ-
лыко луись спичка лэсьтон фабрик'ёс, завод'ёс—нюлэслэн сырь-
ёэз вылын ужало. Муз'ем узырлык сырьё вылын лэсьтиськон
макеос дасян юнма. Мукет интыосысь ваем сырьёэн ужась
фабрик'ёс, завод'ёс—вуриськон фабрик—Минск но Витебск
кар'ёсын ин'яськемын, Гомельын муз'ем ужан машина лэсьтон.
Та берло ар'ёсы виль лэсьтиськон кужмо мынэмен, уно виль
промышленность кылдытэмын (бэкон, силь дасян, вискоза, холо-
дильной, мукет но), вуж предприятияс юн паськытамын (Оршайн
етйн но пыш ужан комбинат, Витебскын чулка керттон но три-
котаж фабрика, Бобруйскын бумажно-целлюлозный комбинат,
Гомельын муз'ем ужан машина лэсьтон завод, мукет но). Осин-
ске но Гомеле электро станциос лэсьтыса, энерги базызы куж-

моатэмын. БССРысь промышленностьлэн вань поттэм продукцияз муз'ем ужлэсь поттись продукцияз азыпалтыз ни.

- Нырысь пятилетка куспын БССР, культураез азинтонын, туж бадзым вормонлык басытйз. Революциялэсь азыло вань ульсь калык'ёс пöлысь $\frac{2}{3}$ люкетэз дышетскымтэ вал, нош али мöйи калык пöлын дышетскымтэосыз öвöл ини. Али быдэс БССРы огломак нырысь ёзо школасын дышетон уже пыртэмын. Революциялэсь азыло Белоруссиян одйг ВУЗ но öй вал, нош али ВУЗ'ёс 30лэсь но уно, отын студент'ёсыз 10 сюрс мурт, со сяна 30лэсь но уно научно-исследовательской институт'ёс вань соослэн кивалтйсьсы Белоруссия наука Академи луэ. Революциялэсь азыло белоруссия кылын вераськыны уг лэзэ вал, нош али сы кылын дасэн-дасэн лыд'яськись газет'ёс но журнал'ёс пото. БССР лэн али тусэз революциялэсь азыло дырен но граница сьöрын улйси. Жытпал Белоруссиян чöшатон дыр'я, туж тодмо: мар ужаны быгатэ классовой но национальной зйбетлэсь мозмем калык. БССР лэн азыпал будон сюресэз нырысь пятилеткалэн азинскем'ёсын ныз пус'емын ини, солэн азыпалан сылйсь уж'ёсыз: сельскойхозяйстволэсь зечлыксэ жутон но интысь сырьё вылын ужась промышленность юматон-азинтон луэ. БССР азын бадзым нюр'ёсыз куасьтон но гибед поттонэз зол азинтон луэ. Гибед, электро кужым сётон сяна, хими промышленностьлы сырьё сётос.

РСФСРлэн Жытпал обласез (ЖО).

Жытпал облась куинь шур'ёслэн: Волгалэн, Жытпал Двиналэн но Днепрлэн паллян палтыз пырысь Десна шурлэн кутскон котыразы пуке.

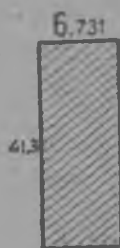
Ишгуаль уловнос.

Жытпал облась Среднерусской нимо вырйыл'ёсын луэ. Солэн уйпал люкетэз тужем ик вылын лунсь Валдай нимо вырйыл'ёстй ортче. Та котырты муз'ем изо. Та бордысен *Волга*, *Днепр*, *Жытпал Двина* шур'ёс бызыны кутско, собере татысен ик уйпалэ бызись Фин бассейнысь пичигес *Ловать но Великая* нимо шур'ёс кутско. Жытпал облась Москва облась но БССР куспын, соин ик климат'я шоро-куспо луэ. Уйпалын нюлэс трос коратэк кылемын на. Муз'ем узырлык'я ЖОын, БССРып сямен ик, гибед, фосфорит'ёс но лэсьтйськон материал'ёс шедё. Со сяна (Подмосковной бассейнлэн Жиздра котырысь лымшорпал но жытпал кусыпаз) муз'ем эгыр по (отын ик) корт руда но вань.

Татын ульсь калык'ёс наци ласянь одйг портэмгес луо. Вань ульсьёс пöлысь зуч'ёс 95% , кылемез мукет наци, украинец'ёс, еврей'ёс латыш'ёс но поляк'ёс луо. Кар'ёсын ульсь калык'ёслэн лыдзы 12% луэ. Бадзым'ёсыз кар'ёс:

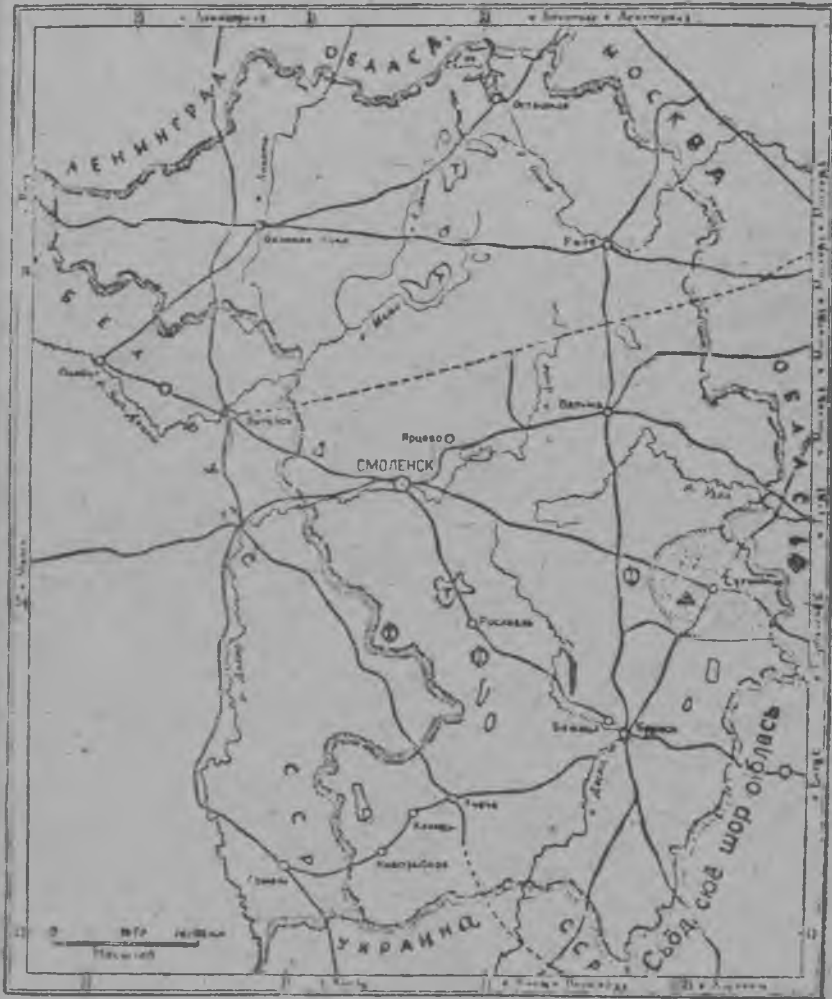
Смоленск кар, Днепр шур бордын, обласьлэн центрез луэ.

Брянск кар, Десна шур бордын, Брянск промышленной районлэн шор интыз луэ.



20 сур.

Ржев—Волгалэн кутскон палаз, етйн районлэн центрз.
Хозайство. Ас хозяйство тусэз'я, муз'ем ужез'я Жытпал об-
 лась Белорусс ССРлы укша. Татын муз'ем ужан,
 ССРын кадь ик, етйн но пыш кизён вылэ, йёл-вёл, сйлэ сётись
 удо-живот вордон вылэ пык'яськемын. Соослэн пёртэмзы лэд'я
 инэ луэ. Жытпал обласын, БССРын сярысь, етйн кизён юнгем
 уктэмын, нош парсь вордон лябгем.



21 сур. Жытпал область.

Жытпал обласез кылдытыку ик РСФСРлэн Совнаркомез со
 изе таёе уж пуктыз: „Жытпал обласьлэн пятилетказ етйн ки-
 вён но етйн промышленность, нырись инты басьтыны кулэ, та
 ласянь со РСФСРлэн опорной базаез мед луоз,“ шуиз.

5. СССР географы.

Етйн кизён'я, утялтон'я Жытпал облась СССРын нырисетй инты басьтэ, етйн продукци сётыны 30⁰, быгатэ. Ожлэсь азьло дыр'я сярись, солэн етйн кизёнэз куинь пол будйз (200 сюрс га-ысь 600 сюрс га-озь). Обласьлэн уйпал люкетаз, тужгем ик етйн кизён Ржев кар котырын луэ, татын кизён муз'емлэн³₄ люкетэз етйн улын. Жытпал облась етйнлэсь нырись ужанзэ (первичная обработка) машинаэн ужанын нырись инты басьтись луэ. Берло ар'ёсын татын сюлэсь но уно етйн сэстон завод'ёс лэсьтэмын, татын киын ужан жожен историэ гинэ кылэз на. Жытпал обласьын лымшор палаз, БССРын кадь ик, пыш бадзым инты басьтэ. Пыш тужгем ик уно обласьлэн УССРен но ЦСОэн вис гож котыртызы кизиське. Пыш но етйн валче ар куспын 150 млн. манет тыр продукци сётэ, муз'ем уж бордын ужаса ульсь калыклы быдэ 40 манетозь со усе. Мукет культураос пöлысь картопка данлыко луэ (10,5⁰), собере пудо сионлы мынись сезьы, йды но турын (35%) луоз. Адами сионлы мынись культураос ваньмыз облась пушке ик вöлдйське. Жытпал обласьлэн ас нянез уг тырмы, со Украинаысь но ЦСОысь вае. Продукци сётись пудо-живот пöлысь йöл-вöй сётись пудо вордон нырись инты басьтэ (табунын уно % йöл сётись искал), тужгем ик Брянской промышленной район котырын. Мызон интыосын сйль но йöл сётись пудо-живот вордон луэ. Жытпал облась парсь вордон ласянь БССР бере кыкетй инты басьтэ. Парсь вордон, тужгем ик картопка мерттон интыосын, обласьлэн лымшорпал но жытпал куспаз, БССР граница кузятй юн пуктэмын.

Жытпал обласьлэн нюлэс хозяйствоэз, БССРын кадь ик, данлыко инты басьтэ. Нюлэс ваньмыз ик пулы уг мыны, лэсьтиськыны мынэ. Обласьлэн уйпал люкетэз тужгем ик бадзым нюлэсо инты луэ.

Жытпал обласьлэн ваньмыз кадь ик промышленносеэз, БССРын сямен ик, интыысь сырьё вылэ пык'ясыкса ужа. Со завод'ёс, фабрик ёс азьло пичиэсь на вал, бадзымесь завод'ёс но фабрик-ёс та берло ар'ёсын гинэ лэсьтэмын. Та предприятияос пöлысь верано луэ: етйнэз нырись ужан (уйпалын), пышез ужан (лымшор палын), вöй поттон но сыр пöзътон, ку лэсьтон (Вязьмаысь бадзым виль завод—одйг миллён парсь ку посыны, быгатэ). Нюлэс сырьё вылын, пул пилён но фанера лэсьтон завод'ёс сяна, БССРын кадь ик, быдэс Союзын данлыко луись спичка но бумага лэсьтон фабрик'ёс ужало на. Виль лэсьтиськон'ёс пöлысь тужгем ик бадзым луись Западно-Двинской нюлэс ужась комбинат луэ. Минеральной сырьё вылын ужась промышленность пöлысь тужгес ик кулэлыкоосыз пиала лэсьтон (СССРын бадзым лыд'ясыкись Дятьковоысь хрусталь завод), собере быдэс Союз понна кулэлыко луись, цемент лэсьтон промышленность луэ. Берло ар'ёсы жог будэ фосфат поттон завод.

Мукет интыосысь ваем сырьёэн ужась промышленностьёс пöлысь, тужгес кулээз—металлической луэ. Нырись ик со интыысь руда вылын кылдйз, собере лымшорысь ваем, дунтэм усись рудаэн ужаны кутскиз. Со промышленность ваньмыз Брянсклэн районаз люкаськемын. Кылсярись, Бежицаысь 10 сюрс мурт

ужасен „Красный Профинтерн“ нимо паровоз лэсьтон завод (ас кужымезя Сормов завод бере кыкетй инты басьтэ) но, 5 сюр мурт ужасё Людиновскысь локомобиль лэсьтон завод,—тужгес ик бадзымесь завод'ёс луо. Жытпал обласьлэн промышленной продукциез пöльсы металлической промышленностьы али 13-ээ усе ини.

Хлопчатобумажной промышленность (Смоленск котырын) Ярцевысь бадзым фабрикаэн, шерстяной промышленность—Клинцыысь пустол куон фабрик'ёсын возматэмын.

Виль лэсьтйськон мынэмен Жытпал обласьлэн промышленностьез кык поллэсь но уно будыз. Со обласьлэн вань валовой продукциезлэсь 40% сэтэ ини. Промышленностьлэсь энергетика ласянь базаз юнматон понна, Брянскын электростанци лэсьтэмын, со сяна но кöня ке станциос лэсьтйсько на.

Обласьлэн азыпал будонэзлэн сюрес'ёсыз:

1. Етйнлэсь удалтонлыкэсэ жутыса, етйн черсон но етйн куон промышленность кылдытыса, етйн ужан специализациез юнматон.

2. Пудо сюдон базаз паськытатыса но пудо-живот выжыез умятыса, пудо-живот вордонэз азинскытон.

3. Гыбед поттон ужез паськытатон, гыбедэз электростанциосын энерги поттйсь карон но соэ хими промышленностьын ужан сырьё карон. Со ужез быдэстон пумын, обласьлэн уйпал люкетаз, Жарковско-свитской гыбедо интыосы лэсьтйськись энерго-торфо-хими комбинат луыны кулэ.

4. Машина лэсьтонэз азинскытон но реконструкци ортчытон.

5. Лэсьтйськон материал, нюлэс-пу ужан (обработка) но ческыт сион-юон лэсьтон промышленность будэтыса азинскытон.

5. ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЪОДСЮЁ ОБЛАСЬ (ЦСО).

Центральной съодсюё облась *Оказн Цнаэн, Дон но Сейм шур'ёслэн йылазы, уйпалысен Москва облась но лымшор палысен Украина куспын вöлскемын. Солэн центрез—Воронеж-Балтий зарезьлэсь 1000 км но Съод зарезьлэсь 500 км палэнын сылэ.*

**Инкуазь
условиос.**

Обласьлэн жытпал люкетаз уйпалысен *Среднерусской выр* пыре. Обласьлэн муз'ем вылэз быдэсак вераса чöшкыт, кытй-кытй гинэ öжыт выр'ёсыз ваңь, нош жытпалаз вукурем'ёсын тужгес ик вандыльськемын. Шур'ёс ваньмыз пичиэсь, судно ветлонлы, энергетикалы ярантэмесь. Муз'емез съод вылсюё. Климат небыт (ар куспын шор температура +5° ысен +7° озы) но тырмымон нюралэсо (зор-кот'ёс ар чөже 50 смьсен 45 смозь, лымшор-чукпалэ öжытоме). Тйни озы инкуазь условиос сельской хозяйстволы яранозь луо. Нюлэс'ёс (70% лэсь но öжыт) ваньмыз кадь ик быдтэмын, гырыны луоно интыосыз ваньмыз ик гыремын (70% озы). Муз'ем узырлык'ёс пöльсы корт (Липецк дорын), фосфорит но лэсьтйськон

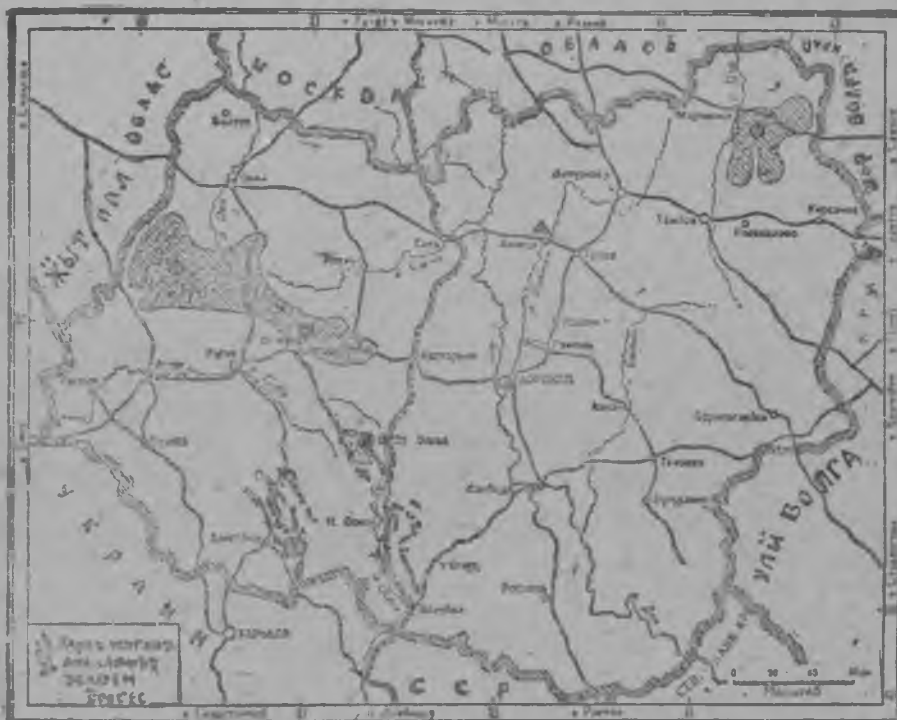
|| 878



192

22 сур.

материал'ес вань. Со сяна обласьлэн жытпал люкетысьтыз Октябрь революци бере 200 миллиард тонна лыд'ясыкись магнит железняклясь туж узырлыко залеж'ессэ шедьтэмын, со СССРез корт запас ласянь быдэс дунне вылын нырысь интыэ пунктэ (Курской магнит аномали). Инкуазь услови ласянь индустриализациялы бад'зым люкетйсь энергетика поттонлэн лябезлуэ: ву но өвёл, нюлэс но, минеральной эстон'ес но өвёл.



23 сур. Центральной съодсюё облась.

Историко-географично очерк.

ЦСО, XVII даур кутскытозь, лымшор кырысь кочлысьёслэн лыктон сюрессы луэ вал Москва облась аслаз юнмамез'я аслэстыз лымшор гождэ уно юнматскон гожд'ес лэстытылса возмаз, пумен соз лымшоре азинтйз. Со интыосыз кресьян'ёсын валче ик ож ужпумын ужась адямнослы ужам дун интыэ сёт'яса, соосыз улйсьёсын тырмыт'яз. ЦСОлэн лымшорен-чупкал висэз XVII дауре ик калыкен тырмемын вал ини. ЦСО аслаз ю-нянь утылатэм зеч нименыз Москвалэн индустриязлы вёлыкны туж кема но бад'зым осконлык'ес сётыса возиз вал. Уйпаллы пумит, кытын ке оброк туж зол вёлмытэмын вал, татын барщина сясыкааскыиз, ЦСОын помещик'ес муз'ем но крепосной кресьян'ес бордэ зол кыرمىскыны кутскизы. Кресьян'ёсыз крепосной праволэсь мозмытыку соослы надел'ес туж пичизьсь, курасыкысылы сямен гинэ сёт'язы, кресьян'ёслэсь умой муз'емзэс помещик'ес асысьлы вандылйзы, нош кресьян'ёслэн та „вандэт'ёстэк“ үлэмзы луымтээн помещик'ес соосыз крепосной правозэ воштэм бере но зйбизы. Помещик'ёслэсь арендаэ бастэм „дасятинны“ коньдонэн тырон дунээлэсь кык пол дуно кресьян ужаса тыриэ. Туж уноэз помещик'ес асысьлэсь вань муз'емзэс кресьян'ёслэн тырлыкенызы ужазы. Таё кресьян'ёсыз зйбыса возён уждат тех-

никалэсь будонэз кутыз, сельской хозяйстволэн умоянэзлы—юмавэзлы пумит луиз, малы ке шуйд, кресьян'ёслэн хозяйствозэс умоятыны кужымзы—амалзы ой вал ни, нош помещик'ёслы таёе тусо эксплоатади машинаэз уже кутонлэсь но пайдаогес вал. Соин ик сельско-хозяйственной техника вашкала пересёслэн герфызлэсь но пу усызылэсь кыдёке өз кошкы. Лымшор Украиналэн. Уйпал Кавказлэн но Заволжьелэн „эрико“ кыр'ёстйз чугун сюрес ортчем бере отын улон азыдолэсь но уродмиз. Москваз дунтэм кыедатэ лудысь виль муз'емьсы ЦСОлэн кыедаса гырем муз'емьсытылэсь но трос басьтэм ю-нянь со пыр нуизы. Та виль ёрос'ёслэн конкуренцизы ЦСОэз туж „куанермонэ“, унозэ кураськон дыре вутйиз. Волга сьбёре но Урал сьбёре унозэ кошкылйзы. ЦСОлэн кар'ёсыз, гуртысь калыкез, промышленность ляб будэмен. энергетика ваньбур тырмымтээн но уйпалысен Москва но лымшорысен Донбасс конкурировать каремен йырин. пушказы тэрытыны өз быгатэ.

Ульсь калык.

ЦСОлэн 200 сюрс кв. км мында муз'емез вылын 12 миллён мында ульсь калыкез, нош карын ульсьёслэн лыдзы 10% гинэ луэ. Тйни озьы отын ульсьёслэн чөмлыксы шорлыдэн туж вылын: 1 кв. км интыын 55 мурт луэ (Украиналэн лымшор-жытпал висэз берекыкетй инты басьтэ), обласьлэн лымшорен-чүкпал висаз ульсьёслэн чөмлыксы тужгем ик ичи (одйг кв. км пасьта интыны 40 муртлэсь но ичи). Отчы калыклэн пуксён историзныз со герзаськемын. Промышленностьлэсь ляб-будэмзэ кар'ёслэн ляб будэмзы но возьмат. Кар'ёсын ульсь калык'ёслэн пичи процентсы сяна, соэ бадзым кар'ёслэн өвөлэнызы но возьматэ на. Со сяна кар'ёсын ульсь калык'ёслэн профессиональностьсы возьматэ на. Соос пöлын туж бадзым процент служащейёс басьто (бадзымесь кар'ёсын) но муз'ем ужен герзаськем мурт'ёс (пичиэс кар'ёсын). ЦСОлэн тужгес ик бадзымесь луис кар'ёсыз: *Воронеж* (ульсез 161,6 сюрс мурт)—обласьлэн центрэз, *Донэ* усис Воронеж шур вылын, сельско-хозяйственной машина вэсьтон но синтетической каучук лэсьтон завод'ёсын. *Курск*—Сейм шур вылын, *Орел*—Ока шур вылын, *Тамбов*—Дна шур вылын (азьвыл губернской кар'ёс).

Мичуринск (азьвыл Козлов) но *Липецк*—быдэс ЦСОын огназ гинэ луись, интыысь руда вылын ужась, металлургической заводо кар луэ.

Хозяйство.

ЦСО пятилетка азын туж ляб промышленность (валовой продукциялэн 20% гинэ промышленностьлы усе вал) сельско-хозяйственной район вал. Вань промышленностьно сельско-хозяйственной сырьё вылын гинэ ужа вал. Октябрь революци, ЦСОлэсь помещик'ёс кйулын муз'ем возёнэз, „куанермонэзлэсь“ истори выжы луисьэз чужыса ик лэиз. Вуж улонлэн секыт наследствоэз кылемен, (куинь лудэн ужан, муз'ем ужан техникалэн бере кылемез но муз'ем ужанлэн ичи вуз сётэмез), муз'ем окмымтэ азын ульсь векчи кресьян хозяйстволы туж секыт вал. ЦСОлы коллективизаци туж бадзым кулэлыко луиз. Геры, плуген но тракторен воштыськиз. 1932 арын ЦСОын 210 МТС ужаз ичи. Отысь трактор'ёслэн кужымзы 100 сюрс вал кужым мында лыд'яськиз. Коллективизаци но трактор азьвыл гирыны луонтэм ожомем уно сю сюрс тектар муз'ем'ёсыз гирыны луон'ёс кылдытыз. Векчи анаэз но чересполосицаэз быдтыса, вуж куинь лудэн ужанэз уно лудэн

ужанэн воштыса, кизён муз'ем межа но пар бусы интыэ уката но будйз на.

Кизён муз'ем будэмен чощ, муз'ем ужанлэн тусээ но уно-вошкиз. Тысьтэм ю кизёнлэн, 1916 арын 10⁰'о лыд'яськись лыдээ 1931 аре 27 процентозь, яке 3 пол будйз. Тысьтэм юос пöлын вань технической культураос будйзы (сакар лэсьтон горд кушман, шундыберган, тамак, пыш, картопка) но солэсь но юнгес пудо сион турын куар'ёс, со пöлысь кизем турын'ёс вöлмизы. Соос сион база кылдытыса йöло пудо-живот, парсь но тыло-бурдо вордонээ азинскытйзы. Соин валче, куинь лудэн ужанлэн кризисэныз луд ужанлэн но пудо-живот вордонлэн куашкамзы виль пумысен пыдйылазы султыны кутскизы. Зечлыко культураос но продукт сётйсь пудо-живот вордон будэм'я, сельско-хозяйственной продукцилэн дунээ чутырак будйз. Тйни озьы ЦСОысь сельской хозяйстволэн эксэй правительство дыр'я азинскыны луонтэм азе пыремьсытыз потон югдур шедиз. ЦСОысь сельской хозяйстволэн выль верам вошкем'ёсыз солэсь вузлыко луэмзэ но специализацизэ шöдскымон будэтйзы.

ЦСОысь сельской хозяйстволэн специализацизэ тазьы кылдйз:

1. Лымшорен-жытпал висын (Курск—Белгород) азыпал инты басьтйсь культура сакар кушман луэ. Со культураят ЦСО СССРын Украина бере кыкетй инты басьтэ.

2. Лымшорен-чукпал висын нырисетй инты басьто: тысё юос пöлысь—чабей, технической культураос пöлысь—шундыберган.

3. Уйпалэн-жытпал висын (Орел) пыш кизён но йöло пудо-живот вордон азинскытэмын.

4. Кылемез быдэс уйпал—картопка вылын но парсь вордон вылын специализироваться кариське.

Бадзымгес кар'ёс котырьсь район'ёс бакча сион но йöл поттйсь хозяйствоос вылын специализироваться карисько. Со сяна уно район'ёсын тамак вылын (уйпалэн-чукпал вис), тылобурдо вордон вылын, вал вордонын, эфир вöё культураос вылын специализаци мынэ. Сельской хозяйстволэн сыче район'я мынйсь специализациаз азыпал инты совхоз'ёс басьто.

Сельской хозяйстволэн пöртэм-пöртэм отрасльёсызлэн, пöртэм интыосын луэмез'я ик сельскохозяйственной промышленности но соослэсь продукцизэс ужаны тупаткыса вöлдйськемын, кылсярись, таچه производствоос: сакар лэсьтон, вöй, поттон, вина пöзтон, крахмал патока лэсьтон, пызь изон, тамак фабрикс'ёс но мукет.

ЦСОысь промышленностьлэн $\frac{2}{3}$ люкетээ кар'ёслэсь палэн азыёсын вöлскемын. Сельско-хозяйственной сырьё но гуртысь мултэс ужась кужым соз гуртэ кыске.

ЦСОысь сельско-хозяйственной промышленность пятилетка кусыпын, завод'ёсын шöдскымон кужмоатэмен, быдэс Союзысь сельско-хозяйственной промышленности пöлын али 20⁰'о басьтэ ини. Интыысь сырьё вылын промышленностьлэн таچه отрасльёсыз но ужало: шерстяной, ку лэсьтон, пыдкучтан лэсь-

тон, пыш ужан но мукет'ёсыз но өнеро промыс'ёс. Отын 200 сюрс мында калык ужа.

Секут промышленностьлэн предприятиясыз пöлын вильдэм Липецк металлурги завод но кöня ке сельско-хозяйственной машина лэстын завод'ёс вис'ясько. ЦСОысь фабрик-заводын ужасьёлэн лыдзы 1914 аре 22 сюрсысен 1929 аре 62 сюрсозь, нош 1932 аре 120 сюрсозь будыз. Промышленностьлэн валовой продукциялэн ог'я удельной весез 20%сен 40%озь будыз. Соэн валче облась аграрнойысь аграрно-индустриальное берытскиз.

Нырьсь пятилеткаэ лэстытськон ЦСОысь калык ваньбур тусэз воштэмен, отысь мукет интыосы поттон вузлэн вошкемез но шöдскиз. Азвыл отысь быдэсак сельско-хозяйственной продуктаос гинэ мукет интыоссы мыно вал. Соос ваньмыз кадь ик луд ужлэн гинэ продукцияз луо вал. Али пудо-живод вордонлэсь продукцияэ (тужгес ик парсь сйль) поттон кужмоаськиз. Сельско-хозяйственной промышленностьлэн будэменыз валче переработанной сельско-хозяйственной продуктаос поттон лыд уно луиз, нош сырьёлэн келян лыдэз кулэсмиз. Со сяна келяськись вуз'ёс пöлын сьöд металл (Липецк заводысь Нижневолской крае) но синтетический каучук (Воронежысь—Москва но Ярославль резина завод'ёсы) луо.

Азпалэ будонлэн шорсюлэмо луись сюрес'ёсыз:

1. Сельской хозяйствоэз но сельско-хозяйственной промышленносез кужмоатыса азинтон. Та удысын тужгес ик кулээсь уж'ёс,—„пурись“ няньёс интыэ чабеез пычэтон, удалтонлыксэ жутон но парсь вордонзэ азинскытон.

2. Мукет интыысь ваем муз'ем эгырен ужась виль электро-станцииос лэстыса, энергетической базаэз кужмоатоно.

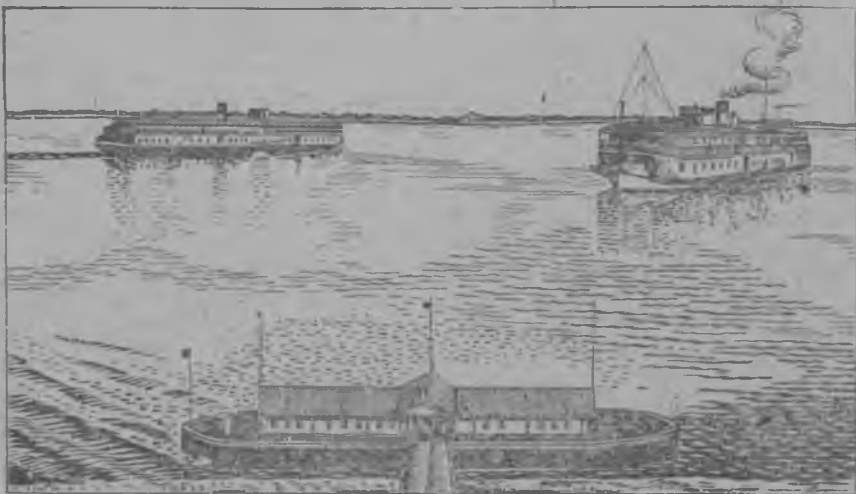
3. Курск магнитной аномалилэсь кортсэ ужан. Со ужез быдэстон понна али Старой Оскол районэ кужмоэсь шахтаос лэстыны кутскемын ини. Со 60 м мурда азысь умой руда шедьтэмын.

6. ПОВОЛЖЬЕ.

Та ог'я ним улын асьмеос таңе крайёсыз огазеаськом: Горьковской, Средневолжской но Нижневолжской краез но озы ик Бигер АССРез. Соос ваньзы Волгалэн бассейназ луо. Соослэн центр'ёссы Волга дурын. Волга бадзым кужмо сюрес луэ. Со кузя нуон-ваёнлэн лыдэз 5-10 чугун сюрес магистральёс кузя нуон-ваёнлэн лыдэз быдза луэ. Волга, со крайёслэсь нуон-ваёнзэс но, промышленностьсэс но, кар'ёсын ульсь калык'ёссэс но ас котыраз кыске. Соин ик Волга „черс“ (ось) мактал луэ, со котыртй экономической район'ёс люкасько.

Соэн чöш ки Волга шöдскымон инкуазь гож луэ: Волгалэн бурпал но паляппал ярдур'ёсыз, асьсэ инкуазь условизыя огзылэсь огзы шöдскымон пöртэмесь луо. Со сяна шаерлэн историэз ласянь, центрез доре пуш ласянь буко кадь кылдытись Волгалэн бурпал ярдурез, солэн паляппал ярдурезлэсь вазыгес ульсь ка-

лык'ёсын тырмиз. Соин ик со паллян пал ярдурлэсь калыкен но чугун сюрес'ёслэн чөмлык'ёссыя шөдскымон пöртэм луэ. Крепосной право дыр'я паллян пал ярдур туж ичи киултэмын на вал. Соку „Сибирь“ Волга сьöрысен ик кутске вал шуыны луэ. Помещик'ёслы отын номыр карыны вал, отчы кресьян'ёс помещик'ёслэсь пегзылызы, нош помещик'ёс Волга сьöре интыаськон понна, сьöразы асьсэлэсь ик кресьян'ёссэс „поттылоно“ луылызы. Соин ик крепосной право паллян пал ярдурын бур'пал ярдурын сярись тужгес ик ляб вал. >Тини озы бур пал но паллян пал



— 24 сур. Волга вылын пристань но пароход'ёс.

ярдур'ёс, котькудаз ик поволожской район'ёсын ас куспазы пöртэмесь луо. Котькудылзэсь ик Волгалэн мыд-мыд палаз ульсь локет'ёссэ озгылэсь озгэс инкуазь условиэн пöртэм карись Волга ик, бадзым ву сюрес(магистраль) луыса, соосыз огазеа. Вань Поволжье муз'емысь поттон рудаосын но тужгес ик дуно луись минеральной, нефта но муз'ем эгыр кадь, эстон'ёсын куанер луэ. Волга котырьсь промышленной район'ёсыз со дораз кыске, ас вылаз нефта но нюлэс пис-пу мыд-мыдлань нуллэменыз, Волга соосыз уката но бордаз юматэ на.

Чуваш АССРен, Мари АОэн но Удмурт АОэн Горьковской край.

Горьковской край Волгалэн мыд-мыд палаз, отчы Окалэн усён дораз, жытпалысь промышленность центрлэн обласьёсыз (МО но ИПО) но чукпалысь Урал облась вис'ёсын вöлскемын. Солэн уйпалысьтыз Уйпал краен вис гожез, Волгалэн но Уйпал Поляр зарезьлэн бассейн'ёсазы ву бызён вулюкон(водораздел) уйпал ыр'ёсэти кошке.

**Иркуазь
условнос.**

шорё мынйсь
ёс—Волга но

7,754

29,1



267

25 сур

Солэн вылэз 6 жытак гинэ вырйыло-чошкыт, көня ке жутскемын (300 метрозь) уйпалэн-чукпал висаз, отй Уйпал выр'ёс, лымшорен жытпал висын. лымшорё Приволожской выр'ёс инты басыто. Шур'ёс—Волга но отчы бур палысен пырись Ока но Сура (ульпалэ бызись) но паллян палысен Ветлуга, со сяна Камаэ пырись Вятка шур'ёс луо. Климатэз лек. Со лымшорен-жытпал висысен (ар куспын шор вераса + 4°) уйпал чукпалэ (ар куспын шор вераса + 1°) уката пумен лекоме. Паллян пал ярдурез лысо писпуо но пеньпыр вылсюё, нош бурпал ярдурез куаро писпуо но суглинок, нош интыэн-интыэн сьбд вылсюё луэ.

Муз'ем ваньбурлык пöлысь дуноэсь лыд'ясыкись корт кык интыын: 1) гурезё Ока округын, Муром кар котырын но 2) гурезё Вятка округын, Омутнинск кар дорысен уйпалаз. Гыбед сланец'ёс но фосфорит'ёс (уйпалэн чукпал сэрегын Вятка но Кама вулконо выр интыос—СССРысь самой уно фосфорито интыос луо).

**Ортчем вань-
кала историзэ.**

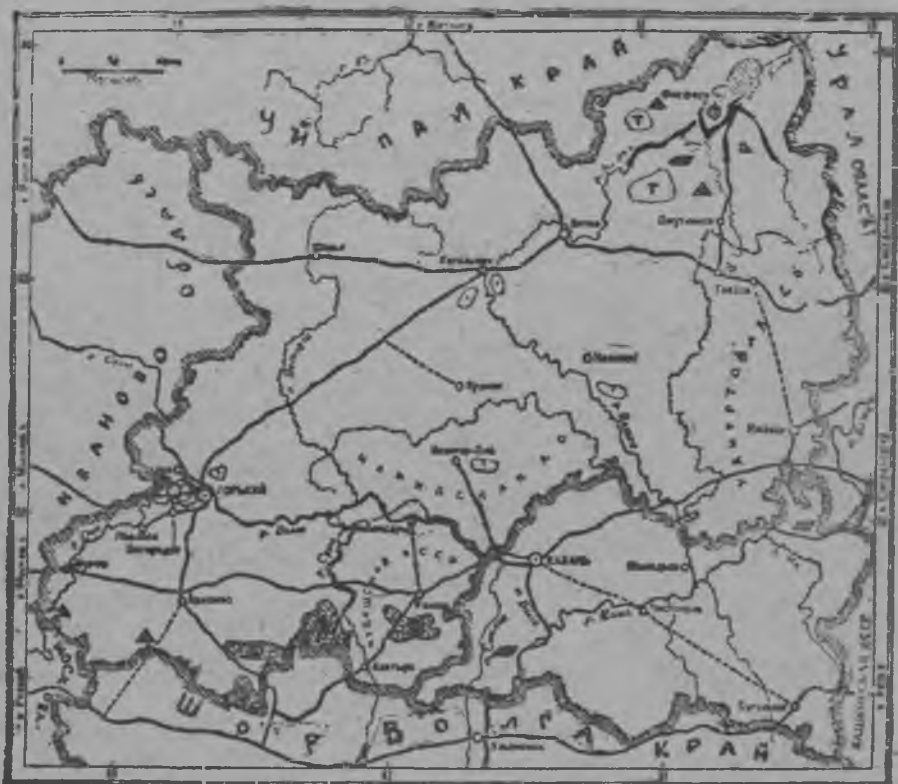
Крайлэн тужгес ик вуж луись карез Горький (азывыл Нижний-Новгород вал) XIII джурлэн берло ар'ёсыз Москвалэсь чукпалан ожмаськыса киултэм'ёссё но колонизацизё юматыны пык'яськон база карон понна, Москваэн кылдытёмын вал. Оквалэи Волгаэ усён вожаз луэменыз, Нижний кемалась дырысен ик сюрес ласянь но вузкарон ласянь туж бадёым кулэлыкко лэмын. Со бадёымесь волжской судноосысь вузэз пичизьсыгес лысь Ока судноосын келян инты но Москваэн Чукпал шаер'ёсын Персиян Бухараэн, Хиваэн (Каспи зарезь но Волга пыр) но—Уралэн но Сибирен (Волга но Кама пыр) самой бадёым вузкарон интыэз луэ вал. Нижегородскй ярмарка XX джурозь ик Чукпалэн жытпалэн кусыпазы вузкарон пумын туж бадёым, мировой кулэлыкко луыса ульз. Выль верам'я, умой интыын лүэм'ёсыз ик Нижний-Новгородэз, нырись судостроенилэн, собере оглом вераса транспорт машина лэстыськонлэн центрэз карызы. Крайлэн уйпалэн-чукпала вис люкетаз (Вятка котырын) зуч колонизаци мёчак (Москваысь Нижний-Новгород пыр) 1) уйпалысен Уйпал Двина, Вычегда но отчы паллян палысен Вяткаэ шур'ёстй со пыриз.

**Ульсь ва-
лып.**

Ульсь калык'ёс одйг кадь вöлдйськемын öвöл. Калыклэн чөмлыкез тужгес ик бурпал ярдурын (1 кв. км 50 муртозь вуэ), отын крайлэн вылэзлэн $\frac{1}{4}$ люкетэз луэ, нош ульсьёслэн лыдзы крайын ульсь калыклэн лыдэз пöлысь $\frac{1}{2}$ луэ. Сöбере ульсьёслэн чөмлык'ёссыя Вятка шурлэн шор бызёнтйз, Вятка кар дорысен лымшорын, кемалась калык улыны кутскем люкет мынэ. Калык'ёслэн чөмлыксы тужгес ик Ветлуга шурлэн бассейназ но крайлэн Вятка но Кама шур'ёслэн йыл палазы пичи. Уйпалэн-чукпал висысьтыз сэрегезлэн дураз, калыклэн чөмлыкез туж ик пичи, отын али нö тайгаос вань на. Калыклэн чөмлыкез отын 2-1 но солэсь но ичи адямио луэ. Ульсьёс пöлысь 75% зуч'ёс луо. Векчи нациос пöлысь тужгес ик уно калыкооз чуваш'ёс—10%, удмурт'ёс—6%,

1) Соы Ветлуга нюлэс'ёс но отын ульсь Москвалэсь нимазы улыны турттысь мариос (пор'ёс) люкетйэв.

но мариос—4% луо. Соослэн асьсэлэн национально-территориальной люкет'ёссы вань. Чуваш АССР, центрез Чебоксары. Удмурт АО, центрез Ижевск но Мари АО, центрез Йошкар Ола. Эксэй дыр'я векчи нациосыз эксплуатировать карыса но зйбыса возён, ваньбур ласянь но культура ласянь тужгес бере кылем луись секыт наследи кельтйзы. Соэ быдтонлы совето власьлэн улон ар'ёсаз тужгес ик бадзым сюрес сётэмын.



26. сур. Горьковский край но БССР АССР Р.

Карын ульсь калык'ёслэн процентсы 1926 аре 10ысен 1931 аре 16озь будыз. Карын ульсь калыклэн будэмез,—краез бадзым жоглыкен индустриализировать каремез возматэ.

Кар'ёс пöльсь тужгес ик кулэосыз:

Горький' (ульсез 350 сюрс муртлэсь уногес)—Окалэн Волгаз пырон дораз, бурпал ярдураз, крайлэн центрез луэ. Волгалэн тужгес ик бадзым луись пристанез. Туж жог будись промышленной центр. Ас котырьсытыз матысь кар'ёсын (Сормово, Канавино, Дзержинск) огазеаськыса „Бадзым Горький“ кылдытэ. **Ижевск** (ульсез 100 сюрс мурт мында), **Вятка** (ульсез 100 сюрс мурт мында).

Муром—гурезё Приокской округлэн организационной центрез.

Павлово—векчи металлической изделиос лэсьтись вуж ёне-ро центрэз.

Омутнинск—корт рудао но фосфорит залежо кыдёкын луйсь Омутнинск крайлэн центрэз.

Котельнич—чугун сюрес герд.

Хозяйство. Нырьсь пятилетка кутскон дырозь, Горьковской краез нимаз единицаэ вис'ямлэсь азыло, солэн территориэз экономика ласянь одйг быдэс уг луы вал. Солэн нимаз-нимаз люкет'ёсыз туж пёртэм-пёртэм тусозьсь, огенызы огзы урод герзамын вал. Артэ сылсь обласьёслэн матысь бускелё люкет'ёсынызы ог тусозьсьгес луо вал. Бурпал ярдурлэн уйпал люкетэз (Горький, Павловоэн но Муromoн) ас вылй индустриализацио луэмез'я Промышленной центр тусо луэ вал. Бурпал ярдурлэн кылем люкетэз ас муз'ем ужась калыкезлэн мултэс уно луэмез'я но ас „куанерез'я“ ЦСО тусо луэ вал. Нюлэсо уйпал но уйпалэн-чукпал висэз ас сюрестэм но калыктэм луэмез'я,—Уйпал край тусо луэ вал.

Озы ке но, крайлэн быдэс территориэз понна, яке солэн ваньмыз кадь ик люкет'ёсыз понна, ог пёртэм луон'ёсыз но вань, шонерак вераса, соос та'че:

1. Уно нюлэсо но соин герзаськыса ас продукцияныз кыдёке, крайлэсь палэнэ, нюлэс промышленность поттись луэ.

2. Гуртысь ужась кужымлэсь мултэс луэмзэ возьмтись, обласьын нянь окмымтэ но ёнерчиослэн трос луэмзы.

3. Волга дурын но Промышленной центрэн но горнозаводской Уралэн вис сюрес'ёс вылын вёлскемез.

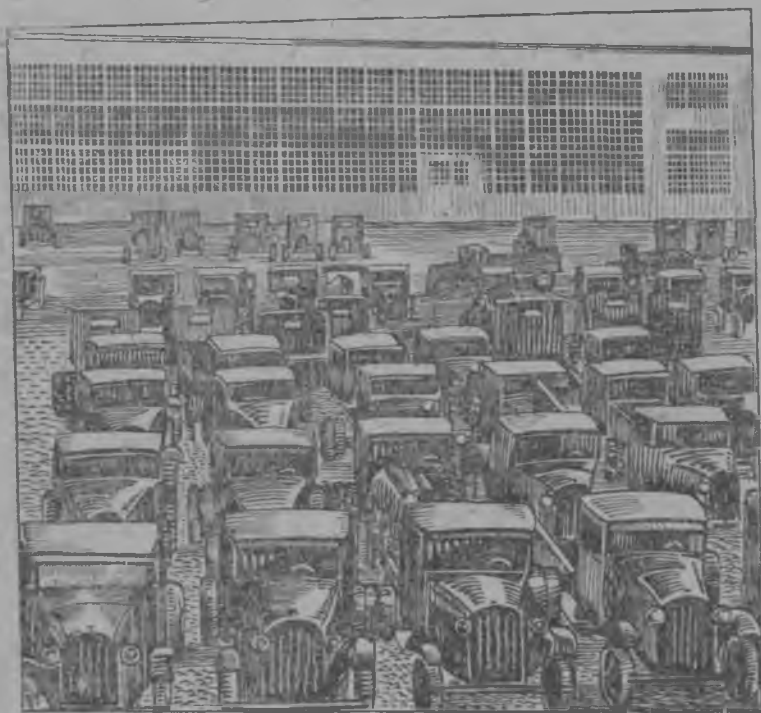
Краез юн металло-хими-нюлэс комбинатэ берыктыны тупатыса нырьсь пятилеткаэ зол лэсьтиськон, Горькийэ, крайлэн вань люкет'ёсыныз производство ласянь кусып герзаса возёнэ кужмоатйз, со пыр соосыз одйг быдэсэ огазеаз.

Промышленность, тужгес ик металлической но нырьсь ик транспорт машина лэсьтон, крайысь калык хозяйстволэн валтись люкетэз луэ.

Крайысь транспорт машина лэсьтонлэн кутскисез 80 ар талэсь азыло, судно лэсьтыны но судно тупат'яны лэсьтэм, собере паровоз, вагон, дизель лэсьтон Сормов завод луэ. Нырьсь пятилетка куспын быдэсак вильдэм бере (реконструкция), Сормов завод тужгес ик бадзымесь луйсь машина лэсьтон гигант'ёслэн лыдазы самой тазаэз луиз (20 сюрс ужасез). Со одйг аркусыпын 150 паровоз, 1000 платформа, 300 ас кожаз жоктиськись вагон, 150 трамвай вагон но со сяна дизельёс, пуртыос буровой инструмент'ёс лэсьтэ. Татын ик Сормов верфын Волжской система понна паровоз'ёс но Каспий зарезь понна шхунаос лэсьтисько. Мордовщинск верфын баржаос лэсьтисько. Али буксир пароход лэсьтон Доштинск верфь лэсьтиське.

1931 арын Горький доре, арлы быдэ 140 сюрс машина лэсьтись (80 сюрс грузовой но 60 сюрс капчиэн ветлон) 15 сюрслэсь поуно ужасё, Европаын самой бадзым луйсь но быдэс Союз понна кулэлыко луйсь, виль техникая, автомобиль завод лэсьтэмын.

Со гигант'ёс сяна Горькийын дизельёе, станок'ёс но пöртэм металлической изделиос лэсьтись вильёсыз но вуж'ёсыз металл ужась завод'ёс вань на. Горькийлэсь палэнын крайлэн кык интыаз металлопромышленностьлэн бадзымесь пункт'ёсыз вань: Павлово, отын өнерчиосыз кооперировать карыса, трактор'ёслы но автомобильёслы инструмент лэсьтон завод кылдытэмын; Ижевск, пöйшуран пычал лэсьтись вуж заводэн но, арлы быдэ 50 сюрс машина поттыны лыд'ям лэсьтиськись мотоцикл заводэн. Нырьсь пятилеткаэ лэсьтиськон кусыпын Горьковской крайысь машина лэсьтонлэн продукцияэз 10 полэс мында будыз.



27 сур. Горькийын Молотовлэн немецыз нимаа автомобиль завод.

Крайысь съёд металлурги кык интыын кар'яськемын, Приокской (Муром котырын) но Вятка (Омугнинск дорысен уйпалын) интыысь рудаос вылын ужась вужесь но чыры-пырьесь завод'ёсын возматэмын. Со завод'ёслэн продукциязы крайысь металл ужанлэн промышленносез понна трос уг тырмы на, сонин ик со мукет интыосысь ваем металл вылын ужа.

Металлической промышленность бере нюлэс промышленность инты басьтэ. Нюлэс писпу дасям'я Горьковской край Уйпал край бере кыкетй инты басьтэ. Уйпал крайлэсь пöртэм луыса, солэн нюлэс писпуэз асьме кун рынок сярысь граница съöрысь рыноке öкытгес мынэ. Москва обласез, Горькийлэн лымшорысьтыз

Поволожьеэз, Донбассэз, но (Сталинград пыр), Каспи зарезь-пыр вуыса Бакуэз но Красноводскез, со ас нюлэс пуэныз уте. Край пушкын вань дасям нюлэс писпу жыныэз но переработкаэ-уҕ шедыло. Крайлэн вань люкет'ёсаз пазыськем пул пилён завод'ёс сяна, нюлэс пу сырьё вылын пуэз лэсьтиськон промышленность ужа. Бумага (СССРлэн вань продукцияэз пöлысь 15%), спичка (12%) но нюлэс-хими промышленность ужа на. Виль лэсьтиськон'ёс пöлысь (Горький дорысь) быдэс дуннеын самой бадзым луись Балахнаысь бумага лэсьтон фабрика но Чуваш АССРысь Лопатинск но Шумерлинск нюлэс комбинат'ёс луо.

Кулэлыко хими промышленность али гинэ будыны кутске. Соны крайын будыса азинскон понна уно узыресь фосфорит сланец, гыбед но мукет сырьёос (залез'ёс) вань. Та люкетысь бадзым предприятия берло ар'ёсы виль сямен лэсьтэм Чернореченской химкомбинат (Дзержинск кар-Горькийлы матын) луэ.

Таза промышленностьлэн мукет люкет'ёсыз пöлысь, тужгес ик бадзымез, Богородскысь ку но сурон пыдкучан лэсьтон луэ. Вань Поволожьеэз гозыэн но чорыган сетен утись, етйн но тужгес ик пыш ужен, Горькийын но солэн палэназ кöня ке бадзымесь виль лэсьтылэм пиала кысьтон, возматэмын. Нырысь пятилетказ быдэстэм бере, Горьковской крайлэн промышленностьэз ожлэсь азывыл дыр'я сярись ньыль поллэсь но уно будыз. Нюлэс, нюлэс-писпу ужан, бумага но спичка лэсьтон материал дасян промышленностьын виль лэсьтиськонлэн тужгес ик бадзым люкетэз национальной автономиясы усьз.

Горьковской крайын революциялэсь азыло нянь окмыттээн но сюрес өвöлэн, фабрик-завод промышленность ляб вал, нош öнеро промышленность туж юн вöлскиз. Нырысь пятилетка кутскыку öнерчиослэн лыдзыя (400 сюрс мурт) но вань калык пöлын соослэн процентсыя, Горьковской край нырисетй инты басьтэ вал. Öнеро промышленностьлэн валтйсьёсыз пу лэсьтиськон, металл лэсьтиськон (Павлово котырын) но ыжку посон (Вятка) луо.

Промышленностьлэн кужмо будэменыз чöш энерги но уно кулэ луэ; солэн жыныэз интыысь эстонэн (гыбед но тужгес ик пу), жыныэз мукет интыысь ваем эстонэн (Бакуысь нефта но донецкой муз'ем эгыр) шобырске. Электростанцияс но (Горькийын но Балахнаын) гыбедэн ужало.

Горьковской крайлэн сельской хозяйствозэ зечлыкес'я жытпалысь артэ луись бускельёсыныз МОэн но ИПОэн сярись бере кылемын. Коллективизациялэн зеч нимаз но совхоз'ёс кылдыт'яса, Горьковской крайын оглом киземлэсь вылзэ будэтыны но, тужгес ик пайдао культураосыз ужан но, продукт сётйсь пудо-живот вордонын, шöдскымон азинскон'ёс басьтэмын. Тысьтэм культу-раослэн (етйн, картопка, кизем турыньёс но бакча емыш'ёс) люкетсы 13 процентысен 20% процентозь будыз. Москва но Иваново обласьёсын, тысьтэм культураослэн люкетсы пятилетка-лэн кутскон палаз ик со мында луэмын вал ини. Гырем инты-лэн вылзэ но озы ик сельской хозяйстволэсь пайдао зечлыкес.

возьматъсь но лымшорен-жытпал висысь уйпалэн-жытпал висэ мынэм'я кулэсмо. Уйпал полоса етйн но йӧл удысын специализироваться кариське, нош лымшор—парсь но тылобурдо вордонлэсь пайдао зечлыкэс умятоньн.

Горьковской крайын чугун сюрес'ёс тырмыт ӧвӧл, соос интыосын одйг кадъ вӧлдйськымтэ. Край понна кулэлыко транзитной тусо луись магистральёс уйпал люкетйз кошко: одйгез Ленинград—Вятка—Пермь, кыкетйз лымшорпал люкетйз—Москва—Казань—Сарапулэ мыно. Меридиан валлин соослэн герзаськем кусыпсы уг тырмы. Уйпалэн-чукпал вис сэрег тужгес ик сюрес'ёстэк курадзе. Горькийын Волга вамен выжен Котельнич—Горький, Яр—Фосфориты но Иошкар-Олаэ мынйсь виль чугун сюрес'ёс край пушкысь кусыпез герзаса юнматйзы. Корт рудао но фосфорито Омутнинск ёросэз Горькиен герзам тужгес ик кулэлыко луэ. Крайлэсь производительной кужым'ёссэ кулээз'я юнматон понна, со чугун сюрес уг тырмы на.

Горьковской край мукет интыосы келя: нюлэс писпу, бумага, спичка, етйн, сезыы, куос, автомашинаос, паровоз'ёс, вагон'ёс, ӧнеро промышленностьлэсь корт но пу изделиоссэ, судноос, гозыос, чорыган сетьёс. Нош мукет интыосысь ас края вае: чабей, (Средней но Нижней Волгаысь), металл (Украинаысь но Уралысь), муз'ем эгыр (УССРысь но кӧня ке Жытпал Сибириысь), нефта (Закавказьеысь), ткань (МОысь но ИПОысь), сакар (ЦСОысь но УССРысь).

Азпал будонлэн шор-сюлэмо сюрес'ёсыз:

1. Гыбедэн ужась виль электростациос но Волгаэ баджым станци лэсьтыса, крайысь промышленностьлы ас интыаз энергетической база кылдытон.

2. Интыысь рудаос вылын ужась таза металлурги кылдытыса (Муром дорын но Омутнинск дорын), Горькийын машина лэсьтон понна ас металлической база кылдытон.

3. Фосфоритэз, сланецез, гыбедэз но нюлэс писпуэз уже кутыса, хими промышленностьсез будэтон.

4. Кӧня ке виль чугун сюрес'ёс лэсьтыса (Котельнич—Иошкар-Ола—Чебоксары—Канаш; Глазов—Ижевск; Горький—Донбасс, Фосфоритной—Соликамск но мукет), крайлэсь ас район'ёсыныз но мукет интыосын кусыпсэ герзаса возёнэз умятон.

5. Кизён муз'емлэсь пасьталазэ будэтыса, искусственной муз'ем кыедан'ёс пыр удалтонлыкэс жутыса но етйн кизён но пайдао (продукто) пудо-живот вордон вилэ специализациэз юнматыса, сельской хозяйствоэз азинтон.

6. Крае пырись национальной автономияослэсь ваньбур лаянь но культура лаянь бере кылемзэс пумозяз быдтон.

Бигер АССР.

Бигер АССР Камалэн Волгаэн огазеаськон вож дораз вӧлскемын. Уйпалысен нюлэсо Горьковской край но лымшорысен нюлэсо-кыро Шор Волга полоса вис'ёсыз басьтэ.

**Иркуазь
условиос.**

Волгалэн но Камалэн биземзыя, Бигер АССР, огзылэсь огзы шөдскымон пöртэм луись куинь люкетлы люкиське: 1) Волгалэн бурпал ярдурез,

2) Камалэн бурпал ярдурез но 3) Камалэн палляпал ярдурез. *Свияга* шурлэн бассейназ Волгалэн бурпал ярдурез тужгес ик небыт климатолуэ. Татын муз'ем ваньмыз ик сьöд вылсюё. Туж юн корам нюлэс'ёсын тыпы кадь дуно луись писпуос но вань.

Камалэн бурпал ярдурез ас климатэз'я, Бигер республикалэн тужгес ик лек климатолуэ люкетэз луэ. Со уйпал люкет'ёслэн полосоазы пыре. Писпуос ваньмыз кадь ик кыз'ёс луо. Муз'емлэн вылсюё—нюлэсысь суглинок луэ.

Камалэн палляпал ярдурезлэн климатэз сокем лек öвöл, соэн чöш ик уногес көс луэ. Тужгес ик лымшорен-чүкпал висэз нюлэсо-кыро полосаз пыре. Муз'ем ваньмыз ик сьöд вылсюё луэ.

Муз'емьсь кулэ ваньбур поттон'ёс пöлысь тужгес ик бадзым кулэлыкөез гыбед луэ, со сян сланец но лэсьтиськон материал'ёс вань.

Ортчем ваш-кала историэз. Кама но Волга кадь бадзымьсь шур'ёслэн огазеаськемзы сюрес ласянь но вузкарон ласянь бадзым кулэлыкө инты луэ. Со инты котырын вашкала дыр'я Кама болгар'ёслэн кунзы кылдиз, собере Казань бигер'ёслэн кунзы кылдиз, 1552 арын соз Москва киуатйз. Эксэй Россиян бигер'ёс но соослэн улон интызы, пöртэм-пöртэм сямен ик эксплуатироваться кариськись но зйбыса возиськись колони луэ вал. Бигер'ёслэн уно муз'емзы зуч помещик'ёсын киултэмын вал. Бигер'ёсыз кужмысь крестить карьса православиз пыртылйзы. Бигер школаос үсыгылыны алэмын вал, пинал'ёсыз зуч школаосын дышеткыны косылйзы. Вань со зйбыса возён'ёс, бигер'ёслэн экономика ласянь но культура ласянь будонзэс туж юн жегатыса возиз.

Граждан ож дыр'я (1918 арын гужем) Казань чехословак'ёслэн ки улазы басьтэмын вал. Соос карез туж юн куашкатйзы.

1920/21 аре Бигер республикамын во. вань Поволжьеын сямен ик, көс ар луэмен туж юн сютэм ар вал. Со солэсь ваньбурзэ кема азе лябомытйа.

Ульсь калык-лытв.

Ульсь калык'ёслэн чөмлыксыд жытпалысен чүкпалэ мынэм'я шөдскымон кулэсме. Истори ласянь национальной чересполосица кылдэмен, Бигер республикаысь ульсьёс ас калык выжызыя, ог пöртэм уг луо: бигер'ёс—45°₀, зуч'ёс—43°₀, кылемез—чуваш'ёс но мордваос луо. Промышленносьлэн лябгес будэменыз, карын ульсьёслэн процентыс пичи (1925 аре ортычым переписья 12%), карын ульсь калык пöлын ваньмызгес ик зуч'ёс луо. Со Бигер республикалэн кылем колони наследиез луэ.

Бигер республикалэн самой бадзым карез *Казань* (ульсез 201 сюрс мурт)—Камалэн Волгаз пыронзэ дорысен көня ке вылынгес луэ. Бигер республикалэн политической гинэ öвöл, промышленной (вань промышленность пöлысь 90% мында) но культурной центрез со луэ.

Мукет кар'ёс пöлысь, Ульяновск—Чишмы чугун сюрес вылын сылсь *Бугульма* карез пус'ено луэ.

Хозяйство. Революцилэсь азыло ар'ёс дыр'я Бигер республикалэн интыэз—бере кылем сельскохозяйственной луэ вал. Солэн сыче луоназ вылй верам общественно-истори-

ческой условиос сяна, озы ик сюрес өвөл'ес но шөдски-зы на. Солэн вань сюрес'ёсыз „пиналсь“ луо. Казань—Сарапул—Свердловск сюрес революци бере гинэ быдэстэмын, Бигер республикалэн лымшорен-чукпал вис сэрегаз гинэ етйсь Ульяновск—Чишма, ож кутскон азын гинэ лэсьтэмын, нош Казань—Иошкар-Ола сюрес, та берло ар'ёсын гинэ лэсьтэмын. Тини озы Бигер республикалэн территорияз революци кутскон дырозь, Казаньысь Москваэ мынйсь сяна чугуи сюрес'ёс ой вал. Волгаэн Камаэн быдэс толалтэ азелы кынмыса пыдсаськылйсь сюрес'ёс гинэ вал. Вань валовой продукци пöльсь промышленностьлэн люкетэзлы 20% гинэ усыйлз. Быдэс кун понна кулэлыко луись Казаньысь майтал лэсьтон но кöйтыл кисьтон производствоос гинэ луо вал. Онеро промыс'ёслэн паськыт вöлдйськемзы (со лыдын сякан куон кадь „дунтэм“ луись ужан) но уйлсь-ёслэн мукет интыосы ужаны кошкылэмзы (Донбассэ, ву транспортэз утыны Волгаэ но уйпалэ нюлэс-пу дасяны) сельской хозяйстволэсь улын сылэмзэ возматйсьёс луо вал. Нырись пятилетка куспын Бигер республика туж бадзымесь азинскон'ёс басьтйз. Бигер республикаын азьвыл пусйиськем пудо-живот сырьёез ужан специализаци ыжгон но ку ужан фабрик'ёс лэсьтэмын (пустол, урдэг лэсьтон, гын сапег гындон, ку лэсьтон, ыжку посон но мукет). Казаньысь меховой комбинат, мех лэсьтонзэ юн умой пунктэменыз мукет кун'ёсысь дуно луись сырьёосыз но ас дораз кыскыны кутскиз. Хими промышленность н юн будйз (лы ужась завод, искусственной мертчан лэсьтйсь-фабрика, цементно-туковой комбинат но мукет) нюлэс писпу ужась но силикат промышленностьёс.

Казаньын теплоэлектроцентраль лэсьтэмын (нырись очердез 20 сюрс квт). Ужасьёслэн лыдзы кык поллэсь но уно будйз. (16,5 сюрсысен 37 сюрсозь). Бигер'ёслэн ужасьёс пöлын удельной вессы $\frac{1}{4}$ люкетысен $\frac{3}{5}$ люкетозь будйз. Промышленностьлэн люкетэз валовой продукциын $2\frac{1}{2}$ пол будйз (20% сен 50% озь).

Коллективизаци вылэ (1932 арлэн кутскон аяз 63%) но совхоз'ёс кылдыт'ян вылэ пыкиськыса, сельской хозяйство но будйз. Революцилэсь азьло дыр'я Бигер республикалэн территорияз 35 ар куспын муз'ем ужан машинаос 5 миллэн манет тырлы гинэ басьтйз, нош одйг 1932 ар куспын 14 миллэн манет тырлы басьтйз. Кизён муз'емлэн пасьталаэз 1929 арысен 1931 арозь 20 процентлы будйз. Тужгес ик чабей кизёнлэн (100%), технической культура кизён'ёслэн ётин, пыш, шундыберган, горчица (50%) но пудо-живот вордонзэ юнматонлы кулэ луись пудо сион культураосыз кизён интыос будйзы.

Бигер республика бигер культураэз жутон понна но уно лэсьтйз. Эксэй правительство дыр'я вань бигер'ёслэн пинал'ёссы пöльсь 5% гинэ дышетскизы, нош али вань пинал'ёс одно ик ньыль арес'ем дышетонэ кыскемын, бигер кылэн дышетйсь школаслэн лыдзы 35ысь 1730озь будйз. Эксэй правительство дыр'я руссификаторской политикаэз улонэ пыртон понна, кылдытэм Бигер республикалэн территорияз огназ гинэ луись Казаньын Университет интыэ, 14 вуз кылдытэмын.

Национальной культурыаз жутыны тупатэм'ёс пöлысь, Бигер республикааз ассэ но мукет тюркской калыкез утён понна, Казаньын латинизированной шрифто гож'ясь машина лэсьтон фабрика кылыдтэм луэ.

Эксэй правительстволэсь кылем наследизэ—культура ласянь бере кылёнэз быдтон удысын, ваньбур ласянь азинскон'ёс басьтонын но шöдскымон азинскиз. Бигер республика быдэс СССРын образцовой республика луиз.

Бигер республикалэн азыпалын ваньбур лэсьтонэзлэн шор-сюлэмэ сюрес'есыз таёе:

1. Хими промышленносез азыпалэ будэтон (интыгось сырьёосыз—гыбедэз, сланецез, нюлэсэз но мукет'ёсыз уже кутыса), озы ик транспортной машина лэсьтйськонэз, тужгес ик Волга сюресэз утён понна судостроениэз юнматон.

2. Сельской хозяйствозез пудо-живот вордонлы но озы ик сад утёнлы тупатыса юнматон.

3. Уфаэз но Лымшор Уралэн кусып герзаса воэен понна Казань—Чистополь—Бугульма чугун сюрес лэсьтон.

Мордва АОэн Средневожской край (СВК).

Средневожской край Волгалэн шор кошконэз вамен (Самарской гырпум дорын) кузь но сюлэг полосазэн кыстйськыса вöлкемын.

Иркуазь условиос.

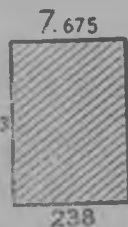
Средневожской край сьöд муз'емо, нюлэсо кыро полосаын луэ. Солэн бурпал ярдурез (Сура шур кузя) пичи гурезесь выр'ёс, тужгес ик шöдскымон выр'ёс Жигулиын луо, (Самарской гырпум дорын) Отын мукет интыосын сярись зоркот усён но нюлэс'ёс, тужгес ик уйпалаз, окмымон. Муз'емлэн вылсюзез ваньмыз ик уйпалын пеньпыр, фымшорын сьöдсöй.

Палляпал ярдурез (Самара шур кузя) ёшкыт, Обший Сырт выр'ёсын öжытак гинэ нюко-гопо карискемын. Муз'ем вылсöй кыедо сьöдсöё. Нюлэс'ёс öвöл шуыны луэ. Омыр (тужгес ик лымшорен-ёукпал висын) кöс, зор-көттэм.

Муз'емысь кулэ луись поттоц'ёс: гыбед, лэсьтйськон материал'ёс, сланец (Обший Сыртын, Сызрань дорысен лымшораз луись Кашпир дорын, Ульяновск дорысен уйпалысь Ундор дорын). Со сяна ас туссыя Урал гурезьёс кадь ик гурезьёс кыстйсько. СВКлэн ёукпал пумаз туж бадзымесь луись корт, никель, ыргон но хром залеж'ёс шедьтэмын (Орск дорысь Халилов дорын).

Ортчем вашкала историэз.

СВКлэн бурпал ярдурез палляпал ярдурез сярись ёуч'ёсын кемалась азыло кюлтэмын но колонизировать каремын вал. Волга сьöрысь кыр'ёсын XIX даурозь ик ульсьтэм интыос уно кыльылзы Волга кузя пароход'ёс ветлыны куткем бере гинэ (XIX даурлэн 40 ар ёсаз) но тужгес ик татй чугун сюрес'ёс лэсьтэм бере гинэ, крепосной правозз воштэм бере татчы ульсьёс пуксьылыны кутскылызы. Тйни соиз ик революцилэсь азыло дыр'я бурпал ярдур но палляпал ярдур озгылэсь



28 сур.

огзы, уйлсьёслэн чөмлыксыя но муз'ем ужан порядок'я но, ваньбурлэн вань строев'я но чутрак пöртэмесь луо вал. Бурпал ярдурын помещик'ес уно вал но, крепосной праволэн уно бервыл ёсыз возиськизы. Кресьян'ёс ичи муз'емоясь ЦОСлэн хозяйствозз тусо (потребительской) вал. Паллянпал ярдурын помещик'ёс туж ичи вал. Уно муз'ем'ёс но помещик'ёслэсь эркин луэм, татын юн кулак хозяйствосыз кылдытыны юрттйзы. Соос ю удалтон ар'ёсын уно мултэс чабей сётйсь, но көс ар'ёслэсь чөм курадзйсь вал. 1918—1920 ар'ёсы ортчем граждөн ож, собере 1921 арын луэм көс ар но сютэм ар, СВКлэсь хозяйствозз юн куашкатйзы. Солэн бервылэз нырись пятилетка кутскон дырозь ик шөткиз.

Уйлсь валык'ёс.

Бурпал ярдурын но паллянпал ярдурын уйлсь калык'ёслэн чөмлыксы али но одйг кадь өвёл на. Бурпал ярдурын уйлсьёслэн чөмлыксы одйг кв. км пасьта интыын 40—50 но солэсь но уно адямио вуэ, паллянпал ярдуре со лыд 30—20 кулэсме, нош чукпалын со лыд 10 гинэ вуэ. Крайысь вань векчи наци калык'ёслэн лыдзы огазын вераса, уйлсь калык'ёслэн лыдзылэсь 25% уногес луэ. Векчи наци калык'ёс пöлысь тросэз мордваос луо. Соослэн асьсэлэн наци территории, Мордва АОзы вань, центрэз *Саранск* карын. Мордваос сяна, чуваш'ёс, мариос, башкир'ёс, украинец'ёс вань на.

Карын уйлсьёслэн лыдзы 13% луэ. Со быдэс Союзысь кар'ёсын уйлсьёслэсь шорокуспо басытэм процентсылэсь $\frac{1}{2}$ люкетэзлэсь пичигес луэ.

Кар'ёс пöлысь самой бадзым'ёсыз:

Самара (уйлсез 222 сюрс мурт)—Волгалэн паллянпал ярдураз, Самара шур усён дорын, крайлэн центрэз. Отысен чугун сюрес магистраль кузя ваем нянез мукет интыосы Волга кузя келяло. Отын элеватор'ёс, вукоос но металл лэсьтйськон'ёс вань.

Оренбург (уйлсез 130 сюрс мурт)—Урал шурлэн бурпал ярдураз, со вамен Ташкентэ мынйсь чугун сюрес магистральлэн выжонэз дорын луэ.

Ульяновск—Волгалэн бурпал ярдураз, со Ульяновск—Чишмы чугун сюреслэн вамен выжонэз дорын.

Сызрань—Волгалэн бурпал ярдураз, со Тула—Самара чугун сюрес магистральлэн вамен выжон дораз.

Пенза (уйлсез 105 сюрс мурт)—Сура шур бордын, со вылй верам чугун сюреслэн вамен выжонэз дорын ик.

Хозяйство

Средневожской край нырись пятилеткаэ быдэсак муз'ем ужась район луыса пыриз. Муз'ем ужанлэн валовой продукциэз промышленностьлэн валовой продукциэз сярысь кык поллэсь но уно луэвал. Со сяна промышленностьлэн $\frac{1}{2}$ люкетэз муз'ем ужанлэсь сырьёз ужан бордын кутскемын луэвал. Тини озыы со муз'ем ужамлэн ик йылпумез луэ вал. Нырись пятилетка куспын промышленность муз'ем ужанлэсь жоггес будйз. Солэн валовой продукциэз муз'ем ужанлэн валовой продукциэныз ог кадь луиз. Озыы ке но со муз'ем ужанлэсь туссэ өз ышты. Мукет интыосы келян пöлын муз'ем ужанлэн продукциэз (тужгес ик паллянпал ярдурысь чабей) уногес инты басытэ. Тини озыы быдэсак вераса, та дырозь ик крайын муз'ем ужан нырись инты басытэ на.

Вылй верам инкуазь но обществено-исторической услови-
лэн огкадь луымтэзия, бурпал ярдурын но паллянпал ярду-
рын муз'ем ужез виль сямен карон но пöртэм'ясыкыса мынэ.

Бурпал ярдурын буш муз'ем'ёс кемалась ^тöвöл ни, ульсь
калык'ёслэн чөмлыксы ЦСОын сямен ик мултэс луэ. Муз'ем
ужанлэсь зечлыкэс жутоны тужгес ик чöлтйське. Со пайдао
зечлыкез жутоны, куинь лудэн ужамысь трос лудэн ужанэ по-
тон пыр мынэ. Пыш, картопка, сакар лэсьтон гордкушман кадь
ужаны шуггес луись но дуногес культуралэсь процентсэс жутоны
пыр, сельско-хозяйственной промышленносез юнматон пыр, про-
дукто пудо-живот (парсь но йöло пудо-живот) вордонэз но
хозяйстволы юрттйсь луись отрасльёс (етйн утялтон, бакча сион
мерттон но тылбурдо вордон) пыр юнматон.



29 сур. Средневожской край.

Паллянпал ярдурын та дырозь буш муз'ем'ёс вань на. Отын
муз'ем ужан кöсар'ёсын курадзе. Тысё ю кизёнлэсь (чабейлэсь),
пасьталазэ бюджетонлы, муз'ем ужанэз но ю октон-калтонэз ме-
ханизировать каронлы, сйль но ыжгон сётйсь пудо-живот вор-
донлы но кöсарлэсь курадзисьтэм культураосыз (кукуруза,
шундыберган) но сортовой ю кизён'ёсыз пычатыса, луд'ёсы лы-
мыэз дугдытыса, ву жутоны'ёс но нюлэс сайёс лэсьтылыса но
мукет сыче пöртэм уж'ёсыз ортчыт'яса, кöс ар'ёсын нюр'ясы-
конлы отын азыпал луись инты сётэмын.

Со вильдйськон планэз (реконструкциэз) улонэ пыртыны
быгатон, коллективизаци но совхоз'ёс вылэ пыкиськыса гинэ лу-
ымон вал. Со ужпумын Средневожской край азыпал инты басы-
тйсь луэ. 1931 арын ик быдэсак вераса, коллективизаци быдэс-
тэмын вал ини. Соэн чöш ик вузлыко тысё ю кизён район
луись но, гуртлэсь кусыпсэ юн возьматйсь паллянпал ярдур
коллективизаци пумын бурпал ярдурез кöня ке азыпалтйз (пал-
лянпал ярдурын 96%⁰, бурпал ядурын 72%⁰). Паллянпал ярду-
рын ваньмыз ик МТС'ёс но озыы ик тысё ю кизись но пудо-жи-

вот вордйсь совхоз'ёс люкаськемын. СВКлэн паллянпал ярдурез совхоз'ёслэн будэмзья СССРын нырисетй инты басьтэ.

СВКлэн сельской хозяйствоаз вошкон'ёсыз уль возьма-тэм таблицась адске:

Социальной сектор'ёс	Кизён муз'емлэн пасьталааз			
	1928 аре		1931 аре	
	Сюрс га	%	Сюрс га	%
Совхоз'ёс	51	0,7	1 219	12,3
Колхоз'ёс	223	3,1	6 257	63,3
Нимазы ульсьёс	6994	96,2	2 407	24,4
Евьямыз	7268	100	9 883	100

Кизён муз'емлэн вылэз будэмен чош ик, культураослэн сос тавзы но шодскымон умятэмын вал. Тысьтэм культуралэн проценты 1928 арысен 1931 арозь 9сен 14озь будйз.

Шундыберган кизён интыос 1929 арысен 1931 арозь 150 сюрс гаысен 480 сюрс гаозь будйзы. Азьвыл татын нокöня но кизыльськисьтэм кукуруза 65 сюрс га инты басьтэ ини. Геры—плуген но тракторен вошкиз. 1929 арын—20, 1931 арын—115, 1932 арын—161 МТС'ёс вал. Соос колхоз'ёслэсь кизем муз'ем-зылэсь $\frac{1}{3}$ люкетэзлэсь, уногес ужало:

СВКлэн промышленнояз азьпал инты сельскохозяйственной öнер'ёс басьто: пызь изон, кеньыр лэсьтон, вина пöзьтон, вöй поттон, крахмало-паточной но мукет. Берло ар'ёсысь лэсьтись-кон ваньмыз ик пудо-живот вордонэз утись öнер'ёслы тупатэ-мын—сьля комбинат'ёс, холодильник'ёс, комбинированонй пудо-сион лэсьтон но мукет'ёс. Кöняэз ке интысь (бурпал ярду-рын), нош мукет'ёсыз Волга кузя ваем нюлэс писпу вылын, пул пилён, бумага лэсьтон но спичка лэсьтон промышленносьёс ужало. Бурпал ярдурып (Пенза, Ульяновск) кемаласен ик ыжгон ужан но пустол промышленнось вöлмемын. Берло ар'ёсы лэсь-тиськон материал лэсьтись (кирпич, цемент, пиала) но Самараын металлической промышленносьёс шодскымон азинскизы. Бьдэс Союзлэн промышленнояз тужгес ик бадзьым удельной сектала (6-сен 10 процентозь) басьтисьёс дызь изон, пул пилён, спичка лэсьтон но ыжгон ужан промышленносьёс луо.

Пу тйрлык лэсьтиськон, но мукет сельско-хозяйственной продукциосыз ужан бордын ужась öнеро промышленнось, вань-мыз ик трос калык'ем бурпал ярдурегес люкаськемын.

Бадзьым промышленнось кыдөкысь ваем эстиськон'ёс вылын ужа: баку нефта, ($\frac{1}{2}$ лэсь уно) дон муз'ем эгыр ($\frac{1}{4}$ мында), пу ($\frac{1}{4}$ мында басьтэ).

Эстиськон'ёс татчы Волга шур кузягес вуо (нефта—улла-нысь, пу—валланьсы). Соин ик бадзьым промышленнось но тро-сэз Волга шур котырегес интыаськемын.

Крайын промышленносез паськытатон понна, солы ас понназ нимаз энерги база кылдытоно.

СВКын энерги кужым поттон котырын таће луонлык'ёс вань:

1) сланец'ёс. Та сланец узырлыкеныз СВК СССРын нырись инты басьтэ;

2) Волга шур. Соэ Самара доретй нимаз каналэн шонертйд ке, васькон вуэзлэн кужымез Днепр порог'ёсын 4 сярись полэс ортчоз.

Сланец'ёс шуныт ичи сётыса, пенез трос луэ шуса, та берло дыр'ёс чоже со шоре кулээз'я уг учко вал. Шонерээ вераса, эстйськон уж бордэ гинэ ке сланецез кутано, солэн пайдалыкез ичигес луэ. Со куспын ик сланец'ёсыз эстйськон уж бордэ сяна, дуно хими сырьё карыны луонэз вань. Со бордысь пёртэм дуно продукт поттыны луэ. Пенез но солэн юрт'ер лэсьтйськон дасясь промышленностьы дуно сырьё луэ. Та бордысен ужез тазы пуктыны луэ: сланец'ёс вылэ пык'яськыса, комбинированной производство кылдытоно. Та производстволы сланец энерги кужым луса, та энергиэн ик сланецысь хими сырьё поттоно. Сызранысь сланце-перегонной заводэз но Кашпирской электростанциэз лэсьтыса, таће энерго-химической комбинат'ёслы кылдос сюрес чогеми.

Сланецез но Волга шурез уж бордэ кутон СВКэз, энергиэн тырмымтэ краез узыр энергио крае пөрмытоз. Ас мултэс энергизэ мукет бускелё район'ёсызлы но со сётыны быгатоз.

СВК Волга шурен но центрысь Сибире но Шор Азиэ мынйсь сбрес'ёсын герзаськемын. Таће условиос солэсь промышленностьэ жутыны юртто.

Нырисетй пятилетка пус'ем'я, крайлэн азыпалаз жутскою сюрес'ёсыз таћеэсь луо:

1. Сланецен ужась энерго-химической комбинат'ёсыз кылдыт'яса созн чош ик химической кыедан'ёсыз (суперфосфат) поттысь но лэсьтйськон материалэз поттысь промышленностьэ паськытатано.

2. Халиловск районьсь гурезьёслэсь узырлыкэс уже кутон понна, събд металлургиялы бадзым завод, никель поттон завод но мукет сыче завод'ёс лэсьтоно.

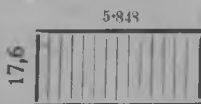
3. Сельской хозяйствоэз Волга шурлэн бурпалтйз пайдалыко но кужмо кароно, юнматано, шурлэн паллян палтйз кёс куазен нюр'яськон ужез зол пуктыса, сельскохозяйственной промышленносез паськытатано.

Волга шур котырын улийсь немец'ёслэн АССРенызы

Нижеволжской край (НВК) но Калмык АО.

Волга шурлэсь уллань бызись интызэ басьтыса, Каспий зарезь доре ик Нижеволжской край вуэ.

Уйпалэн жытпал вис сэрэгтйз та краетй При-волжской нимо выр ортче. Со Волга шурлэн бурпалтйз мыныса Сталинградозь вуэ но, отысен нош лымшорпалэ выро-гопо выр кылдыса мынэ. Та вырйлэз Ергени шуса нимаало. Уйпал но чукпал



328

30 сур.

виске Общий Сырт нимо интыз пыре. Общий Сырт дорысен лым-шор палан но Ергени дорысен чукпалын Каспий улыг вёлске. Татысен со Казакстан събре ик выже. Та улыг зарезь вулэсь но улын кылле. Кемалась ик өвёл, геологи эпоха дыр'я, та улыгез Каспий зарезьлэн вуэз бастытса возем. Озыы зарезь ву улын улэмезлэн пытыосыз (Баскунчак, Эльтон но мукет) трос кузыт вуо тыосын возьматю.



31 сур. Нижеволжской край.

Крайлэн климатэз Шор Азиэн артэ сыйлэсь кёсалэс кыр'ёсыныз но кёскыр'ёсыныз герзаськемын. Отысен лымшор-чукпалысь „суховей“ шуса нимаськись туж кёс төл пельтэ. Таче

кӧс тӧлэн гужем куазен ваньмыз будӱсь ю-нянь выжы вылаз сылыкуз ик куасьмыса быре, толалтэ ке чидантэм кӧс кезыт вае. Гужем татын Крымын кадь пӧсь (июль толэзьлэн шор температураэз $+22^{\circ}$, $+26^{\circ}$). Толалтэ нош Мурманын кадь кезыт (январьлэн шор температураэз -7° -13°). Уйпал но жытпалысен кутскыса лымшор но чукпалэ мынэм'я климатлэн кӧсэз уката но будэ на. Со палын кӧс климатэн чӧш ик вылсуй но будос'ӛс но ас туссэс вошто. Саратов сьӧрын уйпал но жытпал сӕрегаз сьӧдсюӛ нюлэсо кыр инты, нюлэсэз ичи интыосы гинэ кылемын на (10° лэсь но ичи): Саратовысен Сталинградозь та крайлэн шоретӱ тус'ем лыд'яскысь муз'емез куло но гордмыт чуж вылсӧ кӧсалэс кыр кыстӱське. Отыаз, лымшор палаз луо но сылало муз'ем (солончак) жыньо-уртсо кыр'ӛс луэ. Та куинь люкет'ӛслэн куспазы пӧртэм луэмзы таӛе таблица вылысь умой адске.

З о н а о с	Зор-котлэн ар чӧже усемез (с.и. лэдэн вераса).	1 кв. км кӧня гурт калык улӧ.
Уйпало-жытпал сӕрег	45-30	40
Крайлэн шор тусо полосазэз	30-15	14
Каспий котырысь жыньо кӧскыр'ӛс . .	15лэсь но ултӱ	1.4

Волга шур татын, транспортлэн данлыко вирсӕрез луса, ас бордаз чугун сюрес'ӛсыз, пӧртэм ваньбур нуллон сюрес'ӛсыз, промышленносез но кар'ӛсыз герзаса возе. Со куспын ик вылӱ верам куинь пӧртэм тусо улос люкет'ӛсыз но огазеа. Волгалэн улӧ васькемез'я пукыл'ӛсыз (поймы) паськытало, Сталинградысен 45 км палэ вуо. Та ӧр кузя зеч муз'ем кыстӱське, татын нюлэс'ӛс, сад'ӛс, бакча емыш'ӛс будо. Озыы та ӧр крайлэсь зона туссэ инкуазь но экономика ласянь, виль тусэн ватса на. Волгалэн вайяськем шур выжыосыз но Каспий зарезьлэн мувыр пал дур'ӛсыз чорыген туж узыр. Муз'емьсь коласа поттон узырлык'ӛс пӧлысь таӛеоссэ верано луэ: корт руда (Холр шур котырысь) шедьтӱмын, цементлы ярась суй (Вольск кар дорын) вань, сутскысь газ Дергач кар котырын потэ; Общый Сырт нимо вырӱыллэн вайӛсез сланец вань. Приволжской чӧшалын фосфорит вань; Эльтон, Баскунчак но мукет сыӛе кузыт тыосын сылалэз трос.

Историко-географичӧ чери. Вузкарон сярысь Волга шурлэн сюресэз вашкала дырысен туж данэ потӱмын. Улӱ пал Волга крайын та сюрес Каспий зарезь дорысен (Астрахань дорын Волга шурлэн выжысеныз) кутске. Улӱ пал Волга крайын Волга шур доре (али Сталинград доре) муз'ем сюрес'ӛс но пото вал. Кылсариьсь одӱгез— „камыклэн бӱдӱым капкаэз“ шуса нимаськысь сюрес Азиясь потӱ вал (Урал гүрезь, но Каспий зарезь вискын). Озыы но Волга дорысен но сыӛе сюрес'ӛс отчы пото вал. Верам интыосын, кемала дырысен вузка-

рись кар'ёс кылдэмын. Али Астрахань кар котырын Золотая Ордалэн улон интыз вьлэм. Со Москва Русьлэсь ваньбурлык (дань) октыса ульз. Бигер'ёслэн секыт зйбет улазы улэмлэсь мозмыса, Москва ачиз соос вьлэ ожен мыныны бз жегатскы. Малы ке шид, Москвадэн Волга шур сюресэз кильтэмез потйз. Соин ик Казанез басьтэм бере (1552), жоген Астраханез но басьтйз (1556) на

Вузкарон сюрэс сяна, татчы Москва калык чорыг но сылал потгон өнер'ёсын туськы'яске на вал. Сельской хозяйстволэсь татчы пьчмазэ (колонизацизэ) ке верано, Саратов котырыов нюлэсо кырын гинэ вазьгес зуч гурт'ёс пуксемын вал. нош лымшор палз кыстыськись көсалэс кыр'ёсыя пудоэз гинэ вордыны луз шумлызы, сонн ик сычэ интыосын көчыса ульсь калык'ёс гинэ ульзы. Татчы ик, Волга шурлэн уланияз Китайын кышкыг улонлэсь пегас калык'ёс «лэземын» вал. Со сяна, Саратов котырысь кыр'ёсы XVIII даурын немец сектант'ёс (менониг'ёс), улосказы осконлыккэс пачкатыса воземэн сэрэн, татчы пегано луизы.

XIX даурлэн пумэяз ик НВК территориялэн Саратов кар дорысен лымшоэ улоскес пудо вордон но чорыган но сылал потгон инты шуса тус'яске вал. Муз емез ужаса улон татын туж бжыт вал. Көсалэс кыр'ёс улосысь муз'ем ужаса ульсь зуч'ёсыз кышкато вал. XIXтй даурлэн берпум ар'ёсыз гинэ но артэ пукись Центральной Сьод суюбласьлэн котырысь губерниосысьтыз мукет улос'ёсы көчыны малпасьёс. татчы лыктытозь, кыдэке Сибире кошко вал. Сибирьсь зеч муз'ем'ёсыз калыкен киултэм бере, собере Волга шур кузя парох'д'ёс ветлыны кутскем бере, көсалэс кыр'ёсы чугун сюрес'ёс тупатыса сельской хозяйстволэсь мултэс продукт'ёссэ келяны услови кылдэм бере гинэ, крайлэн шор улос'ёсыз жоген калыкен тырмизы. 1897 арысен кутскыса 1912 ар'ыб татын ульсь калык 2¹/₂ полэс йылйз Нош ю кизэн уже талэсь нэ трос йылэмын. 1914 арын лүэм империализмэ ож азын край ог 11,5 млн. ц мултэс няньзэ вузаллаз, мукет сямен вераса, адымылы быдэ со вузам нянь 2 ц лыктэ.

Вуж пуксем районн. крайлэн уйшор но жытпал сәрегаз. муз'емлэн вань лыдз пöльсь ог 30% помещик'ёсын киултэмын вал. Муз'ем уж'ёсы но. артэ пукись ЦСОын кадь ик. сютэм арендаэ (голодная аренда) пачкаса, аренда повна помещик'ёслы ужаса, муз'ем уж бордэ техникалэсь виль амал'ёсэ пычатытэк. урод сямю куинь бусыэн ужаса ульзы. Берлогес көсалэс кыр'ёсы пуксьыны кутскыса (тужгес ик Заволжьеын), бадзымен лыд'яськись кресьян хозиясь твоос кылдыны кутскизы. Соос трос с-х машинаосыз кутылызы залежной системан ужазы, бусыосазы ег пöртэмгес тьсё культураос кызылылызы. кнедан ласянь нокин малпась но ой вал Озы ке но хозяйствозылан вузлыко тусэз туж адске вал. Муз'ем котырын трос ужаса курадзйтэк солэсь пайдазэ гинэ басьяса улам хозияствоос туж жг жутскизы ке но, бервылаз озы ик туж жог куашканы но кутскизы. Малы ке шид, нырись ик муз'емлэсь удалтонлыккэс жьтыны сюлмаськись ой вал, собере герман ож туж зол тышкалтйз; герман ож бере граждан ож ватсаз на; бервылаз 1921 көс но сютэм ар куашканэз пумаз вуттйз. Кизэн но пудо вордон уж'ёс татын туж зол кулэсизы. Край мултэс нянь поттэ ке вал, табере солы асыз но нянь продукт'ёсыз ваёно луиз.

Ульсь палыч'ёс.

Асьмеос адзим ни: калык чөмлыклен географизэ инкуазь условиослэсь пöртэмлыккэс шонер возьматэ. Зор-кот усем'я (1 км² 1-2 адымысен 45 адымиозь ульсез вуэ) уйпалэн - жытпалысен лымшорен-чукпалэ мынэм'я та лыд'ёс вош'ясько. Со куспын ик Волга шурлэн уль палаз, тужгес ик солэн зарезе усён вайёсыз котырын, калык тросгес луэ.

Ваньмыз ульсьёс пöльсь: зуч'ёс 76% , украинец'ёс-8,5%, немец'ёс - 8% лэсь вьлтй, калмык'ёс 2% лэсь вьлтигем, кылемез ульсьёсыз бигер'ёс, чуваш'ёс, мордваос луо. Немец'ёслы нимаз, Поволжьеын немец АССР вис'ямын. Соослэн центрзы (Саратов

1) ю нянез октыза, көня ке ар со интылы чыдэтскыны дыр сето.

вадьсын) *Энгельс* кар луэ. Калмык'ёс нош Волга шурлэн улла пал бызён интыээлэн бур пал дураз Калмык АО кылдытйзы. Соослэн центрзы—*Элиста* кар. Нырьсь пятилетка куспын кар'ёсын ульсь калык крайын туж зол будэмын, шор лыдэн вераса 21⁰, мында луоз, мукет сямен вераса, СССРлэсь шоретй лыдэзлэсь со ёжыт вылтй луэ. Волга шур кузя ветлои сюрес туж данлыко луэмен, ваньмыз бадзым кар'ёс Волга шур кузя пуксемян. Тужгес ик соос чугун сюрес'ёсын но герзаськемын. Кар'ёс пöлысь тачеосыз вис'ясько:

Сталинград (304 сюрс), Волга шурлэн бурпалаз, жытпал кожаз, Дон шурлы туж матэ интыэ пуксемян. Соин ик та карлэн—„Донэн но Донбассэн герзаськыса улон бордын“ данлыкез луэ. Нырисетй пятилетка куспын татын виль лэсьтйськон туж зол мынйз. Соин ик ульсь калыкез но кык полэс йылйз (150 сюрсысен 300 сюрсозь вуиз).

Саратов (277 сюрс) азьвыл дыр'я (1931 арозь) крайлэн центрез вал, Волга шур вылын туж бадзым пристань. Татысен Волга шур кузя ваем груз'ёсыз чугун сюрес кузя, Москва палэ келяло.

Астрахань (209 сюрс), Волга шурлэн ульй пумаз пуке. СССР лэн чорыгась район'ёсыз пöлысь, та тужгес ик бадзым чорыгась инты луэ. Татын ик зарезь судноосьсь пöртэм грузез (тужгес ик Бакуысь нефтаэз) шур'ёс кузя ветлийсь судноосы сёт'яло.

Хозяйство. Ульй пал Волга край (НБК) пятилеткаэ туж бере кылем районэн лыд'яськыса пыриз. Солэн ляб азинскем промышленносьез но сельской хозяйствоэз, ожен но 1921 сютэм арлэн шуккем'ёс-сылэсь жутскыны быгатымтэ на вал. Нырьсь патилетка куспын лэсьтэм уж'ёс крайлэсь хозяйствозэ выжыэныз ик мукет каризы.

Революциялэсь азьло кылдэм прпмышленнось татын быдэсак сямен ик ас сельско-хозяйственной сырьёэныз ужа вал, кылярьсь—вукоос, вöй шуккон, пудо ку посон, кöй чыжатон, майтал пöзътон но мукет сыче завод'ёс. Со сяна интыэн-интыэн металлурги промышленнось но вал (таизлы сырьё но эстон Украинаысь ваё вал). Сталинградын нюлэс пилён промышленнось (Волга шур кузя вуэм нюлэсэз ужа вал), Саратовын басма куон, Вольскын (быдэс Совето союзды данлыко луись) цемент промышленнось вал. Туж кулэоссэ вераса, нырисетй пятилетка куспын виль кылдытэм уж'ёс пöлысь тачеоссэ вералом: Сталинградын тракторной завод, нуналскын 150 трактор поттэ, Саратовын комбайн завод, ар куспын 20 сюрс комбайн поттэ. Та кык гигант'ёс Ульй пал Волга крайлэн гинэ сельской хозяйствозэзлы уг ужало, соослэн машинсооссы мукет район'ёсы но мыно. Красноармейскын виль судостроительной верфь, дизель (пушказы сутыса кужымен ужась двигательёс) завод, сюрес лэсьтон но тупатон, машинаосыз лэсьтон завод, вагон лэсьтон завод но мукет'ёсыз кылдытэмын. Металл промышленнось татын нырьсь инты басьтйз. Нырисетй пятилетка куспын ик азьвыл ужась вуж промышленнось но паськытатэмын. Ста-

линградын но Саратовын районной электростанциос пуктэмын. Оглом вераса, промышленносьлэн продукцияз 5 полэс йылэмын (1927 арын 200 млн. манет вал, 1931 арын — ог 1000 млн. луиз). Пятилетка кутскон азын татысь промышленносьлэн удельной весэз $\frac{1}{4}$ гинэ вал ке, табере жынылэсь но ортчемын инй. Улй пал Волга (Нижеволжской) крайлэн промышленносез Волга шурен зол герзаскемын. Малы ке шуид, татын нюлэс, муз'ем, эгыр но, нефта кадь эстйськон'ёс өвёл. Эстйськон'ёсыз татын муз'ем вылысь но муз'ем пушкысь но уг басьто, со „вуысь“ гинэ шеде. Волга шурлэн сюресэз кузя груз'ёс туж трос—уйпалысь нюлэс, лымшор палысь (Бакуысь) нефта ваё.



32 сур. Сталинградьсь трактор завод. Бадзым конвейерысь тракторлаз потэмез.

Сельской хозяйстволэн удельной весэз кулэсмемын ке но, нимаз лыд'ёсын со шёдскымон будэмын. Улй пал Волга край коллективизаци ласянь нырись инты басьтыса, нырись пятилеткалэн пумаз оглом коллективизаци район лыдэ пырыз. Муз'ем тросэн татын бадзым совхоз'ёс кылдытэмын кизён муз'ем пöльсь ог 20 процентэз (крайлэн уйпал но жытпал сэрегеz гинэ та лыдэ уг пыры) но соос луо. Социализмо реконструкци вылэ но муз'ем ужан машинаслэн паськыт вöлмемзы вылэ пык'ясыкыса (1932 арын 150 МТС) Улй пал Волга край кизён ужэз туж паськытатйз (6 млн. гаысен 10 млн. гаозь вуиз). Со куспын ик кизён ужаз тысьтэм культураосыз трос пыртйз (1913 арын 6 % , 1927 арын —12 % , 1932 арын —25 %). Тысё культураос пöльсь нырись инты чабей басьтэ, мукет'ёсыз пöльсь — шундыберган но бахча культураос.

Сельской хозяйство уж'ёс'я, НВКлэн нимаз район'ёссы тазы вис'ясько:

Саратов котырьс нюлэсо пал кырын но уйпалэн-жытпал вискин, чабей сярись зег но сезы тросгес кизё. Мукет тысьтэм культураосыз кизён уж татын быдэс край понна паськытгес вёлскемын, соос пёлысь та районуны нырись инты шундыберган басьтэ. Ляб пунктэм пудо вордон уж йбло пудо но парсь вордон бордыгес кырмиськемын.

Шоретй кыр районуны, тужгес ик кыро район зонаын, ю-нянь кизёнын нырись инты чабей басьтэ (50% лэсь но вылтй), таэн артэ ик сйль но ыжгон понна пудо вордон уж паськыт вёлмемын на. Тысьтэм культураос пёлысь татын махорка тамакез, горчицаэз, арбузэз кизё на.

Лымшор палын, муз'ем вылсуй уродэн но кёс куазен курадземен сэрэн, туж ичи кизё, ю-нянь поттон ужзы тырмыт өвёл. Татын сельской хозяйстволэн уж'ёсаз сйль но ыжгон понна пудо вордон уж нырись инты басьтэ, тужгес ик ыж'ёсыз трос вордо. Пудо вордонзы кырын возмаса вордон амалэн кылдытэмын.

Волга шурлэн уйл пал пукыл интыосаз (поймаосаз) ужпум мукет. Татын муз'ем но климат туж зеч, нимаз мелиораци уж'ёсыз гинэ быдэстоно, кылсярись—кудзэ интыоссэ ву басьтэмлэсь. тымет'ёсын возмано, куд интыосы нош, муз'емез нюргес карон понна, ву лэзёно луэ. Татын таза выжы сорто бакча культураосыз но виноград мертго, шунытэз яратйсь технической культураосыз—кенафез, хлопокез но мукетсэ кизё.

НВКлэн хозяйство өнер'ёсыз пёлысь Каспий зарезьын Волгалэн зарезе усён вайёсаз чорыган уж (быдэс Союзысь чорыганлэсь 40% басьтэ) но Баскунчакысь сылал поттон уж (быдэс Союзысь сылал поттонлэсь 25% басьтэ) данлыко уж луэ

Нырисетй пятилетка куспын крайлэн хозяйство ласянь азинскем'ёсыз мукет крайёсын но обласьёсын кусып возёназ туж шёдске. Татысь чабеез, ыжгонэз, чорыгез, сылалэз но цементэз мукет интыосы келян бордэ, трактор'ёсыз, комбайн'ёсыз но дизельёсыз келян'ёс ватсаськызы на. Крае басма вуз'ёсыз, нефтаэз, нюлэсэз ваён сяна, металл но Донбассысь муз'ем эгыр ваён ватсаськиз.

Нырисетй пятилетка куспын хозяйствоэз жутон ласянь быдэстэм уж'ёссэ пусйыса, азыпалын сылйсь уж'ёсыз крайлэн таёче луо:

1. Кёс куазьлэн урод'ёсыныз нюр'яськон. Та понна нырись ик Камышино кар котыре, Волга шур вылэ тымет лэсьтыса, туж зол ужась, 1,8—2 млн. квт кужым'ем гидростанци кылдытоно. Тымет лэсьтыса 4—4,3 млн. га муз'еме ву киськаны луоз.

2. Хоперысь корт руда вылэ пык'яськыса, металл промышленность кылдытоно.

3. Нимаз мелиораци уж'ёсыз нуыса, Волга-ахтубинск улыг муз'емез (поймаэз) быдэсак уже кутано.

4. Улон интызэс вош'яса уйлйсь калыкез интызэс вош'ятэк улоно вылысь юнматано.

5. Край пушкысь но сьорло мыньсь сюрес герд'ёсыз умятоно. Крайлы тужгес ик Донбассэн герзаськем кулэ луэ. Со понна али Саратов—Миллерово чугун сюрес лэсьтиське. Ыукпалэн кусыпез герзаса возёнын Сталинград—Уральск—Оренбург сюрес данлыко луэ. Край пушкысь сюрес'ёс пöлысь таёосызлэн кулэлыксы бадзымгес: Сталинград—Владимировка, Пугачев—Сланцы, собере Саратов доре Волга шур вамен лэсьтиськись выж.

7. УКРАИНА ССР МОЛДАВИ АССРен.

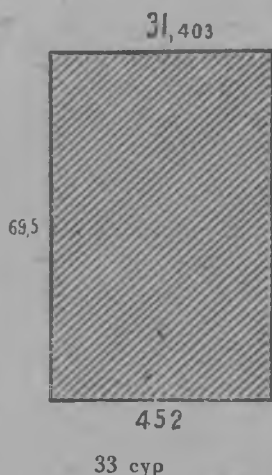
СССРлэн огазеаськем республикаосыз пöлысь, ульсь калык'ёсыныз но экономика ласянь но, РСФСР бере тужгес ик Украина ССР бадзым луэ. Со СССРлэсь лымшор пал но жытпал висысь кусыпсэ басьтыса, жытпалын Румынилэн но Польшалэн границаэнызы артэ луэ. Асьмелэн та Румыниэн но Польшалэн куспамы границамы кунэз возьман ласянь кулэлыкез'я нырись инты басьтэ.

Иркуазь условнос.

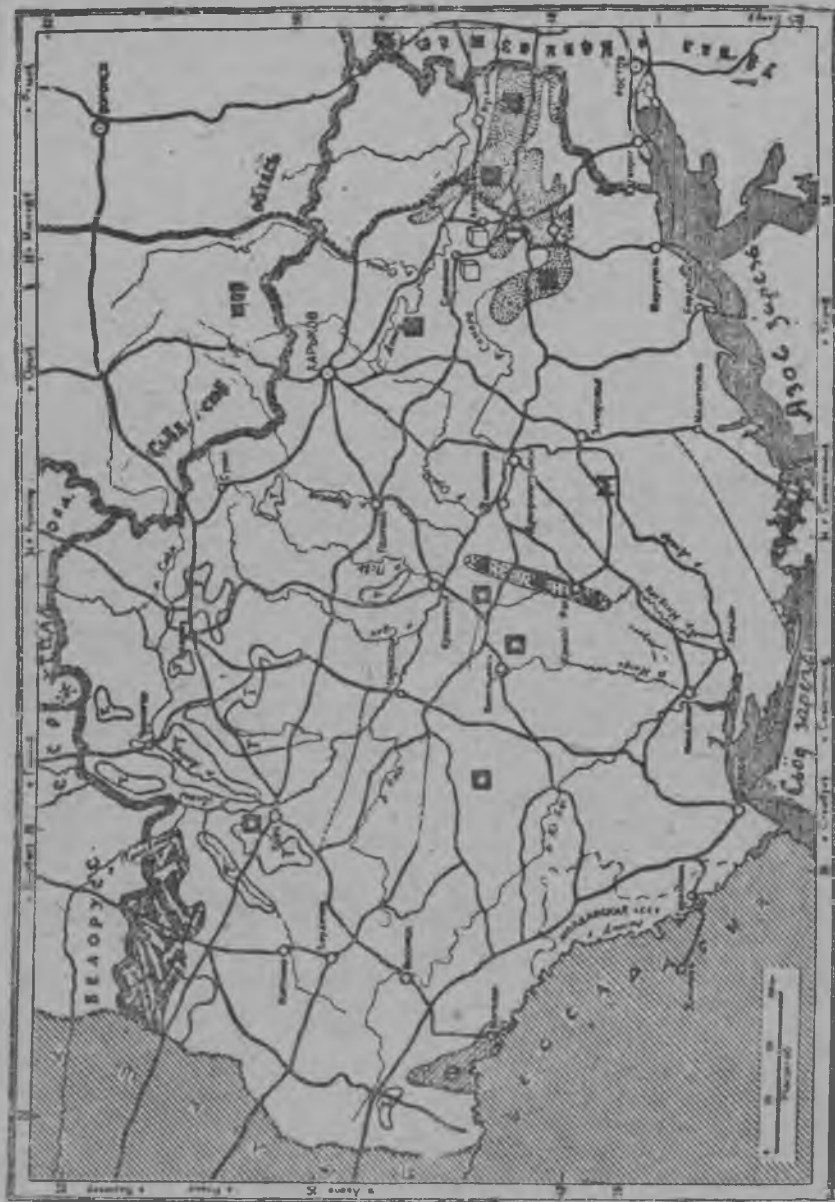
Муз'ем выл'я Украина ёошкыт инты басьтэ шуоно луэ, лымшор-Ыукпалаз *Донецкой кряж*, жытпалаз *Волянско-подольской плато* кыстйськемен ичи вылыгдес луэ. Соосыз нош *Приднепровской вырйыл* куспазы герза. Украиналэн самой бадзым шурез—*Днепр*. Та шуре бурпалысен *Припять*, паллян палысен—*Десна* шур'ёс пыро. Ваньмыз та шур'ёс улланеныз гинэ Украинаэтй бызё. Приднепровской вырйыл ваменэтй бызёназ, Днепр шурлэн пыдэсаз бадзымесь из'ёс (порог'ёс) вань. Та бадзым из'ёс луэмен пароход'ёслэн Днепр кузя пырак ветлэмзы углуы вал. Соин ик соку Днепр кузя пароход'ёсын ветлон кык нимаз люкет'ёсын мынэ вал. Днепр шуре та порог'ёс доре бадзым электростанци (Днепрогэс) пунктэм бере бадзым из'ёс пыдло ватйськизы. Табере быдэс Днепр кузя пароход'ёс ветлыны кутскизы. Украиналэн мукет шур'ёсыз—*Лымшор Буг, Днестр* (Бессараби гож дорын) но Дон шуре васькись *Уйпал Донец* энергетика ласянь но пароход'ёсын ветлон ласянь данлык'ёсынызы сокем вылэ потымтэ на.

Украиналэн муз'ем вылсуюез но климатэз сельской хозяйстволы туж тупало. Уйпал но жытпал вискысен кутскыса, лымшор-Ыукпалэ мынэм'я, зор-кот'ёслэн усемзы пумен кулэсмо.

Муз'ем вылсуюёсыныз но будос'ёсыныз Украина таёе зонаослы люкиське: а) Уйпал но жытпал вискын Нюлэсо интыос (Полесье). Татын зор-кот трос усыйлэ, трос нюлэсэз (суро писпу нюлэс), муз'ем вылэз пеньпыр нюроем вылсуй; б) Нюлэсо кыр инты. Татын нюлэсэз ичи, со понна сьёд вылсуюен узыр.



Та Нюлэсо кыр Дон шурен вис'яськыса, кыклы люкиське: бур-
 палаз—Бурпал вудурлы (Правобережье), паллян палаз—Палляи



34 сур. Украина ССР

пал вудурлы (Левобережье). Бурпал вудур муз'ем вылыгес,
 климатэз но туж умой, небыт, зор-кот но трогес усылы.

Паллян пал вудур дырен-дырен көс куазьлэн урод'ёсыныз курадзе; в) Кыр. Татын нюлэсэз чик өвёл, вылсюез-воё (тучной) сьод суй, лымшор палаз со шоколад но каштан тус'емесь вылскоё луса кошке, чем дыр'я, тужгес ик чукпалэз, көсэн курадзегес.

Муз'ем ваньбурлык'я Украина туж узыр. Тужгес ик кокслы пормись Донбассысь муз'ем эгырлэн (солэн запасэз 70 млрд. т, со пöлысь УССРын $\frac{3}{4}$ эз, Уйпал Кавказ крайын 1 4 эз) данлыкез бадзым, Кривой Рог котырысь трос проценто корт потись руда бадзым данлык басьтэ. Муземысь потись мукет узырлык'ёсыз таёоссэ вералом на: марганец (Никополь котырын), луло узвесь (Никитовка дорын, Артемовск котырын) курень эгыр (Бурпал вудурын, Кривой Рог котырын), гыбед (Полесьеын), фосфорит'ес, (жытпалын Могилев котырын).

Историко-гео-графич. очерк. Трос даур'ёс ёже Украинаэз киултон понна Польша, Московской Русь но Турци аслаз вассалэныз—Крымсь та нын, куспазы нюр'яскизы. Та кун'ёс куспын вистэм-вистэм Украиналэн муз'ем вылаз ожмаськон'ёс соэ туж куанермытыса возызы, экономика ласянь будонзэ жегатылзы. XVIII даурлэн пумаз Москва аслэс тыз та кык вожмаськисьёссьёс вормиз но, Украинаэз быдэсак киултэз, со эксёё Росси империя пыриз. Нырись та Украина быдэсак сельскохозяйственной тус'ем улос луса нянь но пудо гинэ сётэ вал. Лымшорысь Сьод зарезь дур кыр'ёс, Крымсь бигер'ёс таланы потамен, туж кема вакыт калык пуксьытэк уйлы. XVIII даурлэн пумаз гинэ татчы калык пуксьыны кутскизы, нырись соос пудо вордыса гинэ уйлы. XIX даурлэн сизьымдонэтй ар'ёсэз Москвамен Сьод но Азов зарезьёслэн порт'ёсазы Украина пырты чугун сюрес'ёс поттэч бере гинэ. Украиналэн но жутсконэз жог азинскыны кутскиз. Собере та чугун сюрес'ёс Донбассэн но Кривой Роген герзасьскизы. Чугун сюрес'ёс потэмен ик лымшорысь кыр'ёсын мукет кун'ёсы ю нянь келясь район кылдиз. Соберэ, мукет кун'ёслэн (Францилэн но Бельгилэн) укёосынызыгес лымшор металлурги соку дырын жечгес оборудовать каремен, вуж амалёсын ужась Урал металлургияэз жоген бере кельтйз. Али улон даурлэн кутскон ар'ёсэз Украиналэн улосэз, Донбассэз но Кривой Р'гез отчы ик пыртсыз, соос вылаз пык'ясыкыса ужась металлургияэз вераса нырись инты басьтйсь секыт индустри районлы пöрмиз. Татын ик капиталис'ёс монополиосыс огазаскыса, эгырлы но металл татын синдикат'ёс кылдытйсь, конкуренциялэс мөзмон понна соос озыс ужазы. Конкуренцияэз озыс палэнтыса ас продукциослы дунзэ бюджетны быгато вал. Со куспын ас дунзылы тупамон производствозэс кулэ дыр'яз кулэсто вал. Граждан ож дыр'я Украинаэз нырись немец'ёс басьтыса ас ки улазы пачкатыса возызы, собере гетманщина жутскиз, Деникин генерал вуиз, со сяна трос пöртэм контрреволюцио бугыр'яскон'ёс потылзы. Бервылаз белополяк'ёс но татчы ик ожен вуизы Соя ик хозяйствозэз жутон уж татын туж кема азелы, нырись пятилеткалэн кутскон ар'ёсыз дырозь кыстыськиз.

**Улысь на
лык.**

отын улэ.

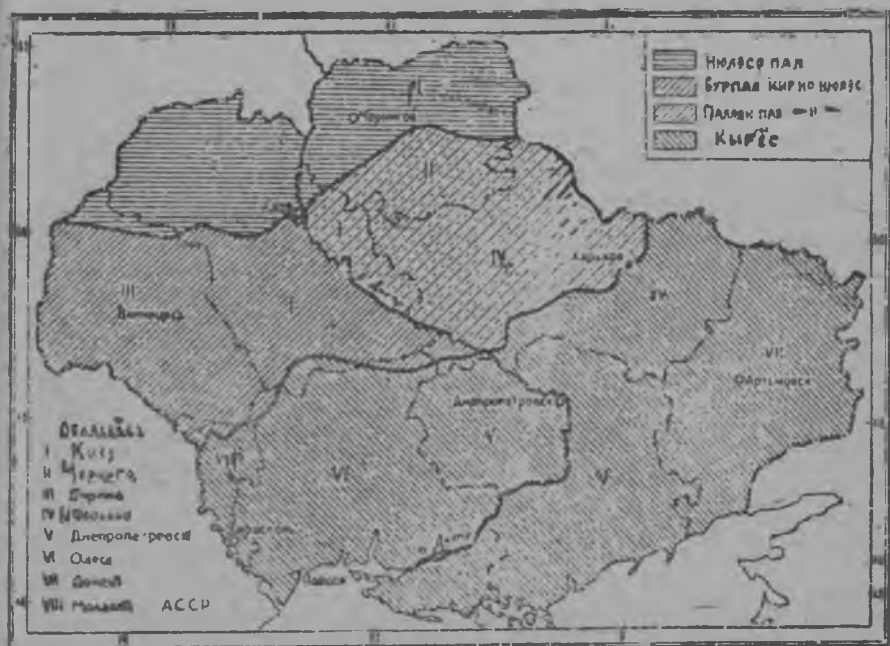
Украина—СССРлэн тужгес ик калыкен чем пуксем интыос пöлысь одйгез луэ. СССРын 2% территории басьтыса, СССРын улысьёс пöлысь 20% эз отын улэ.

Копак муз'ёмез 450 сюрс кв. км, улысьёсыз 32,5 млн. мурт. Украинаэз нимаз басьтыса, Жытпал Европа мертэтэн мөртаса соэ территорияз'я бадзым кунэн лыд'яно лусал. Муз'ёмез'я со Германиялы, улысьёсыз'я Польшалы ёша. Кивалтонэз умойгес карон понна, УССР 7 областы люкиське (Молдави АССР та лыдэ уг пыры):

1. Киев обл. (Полесье но Бурпал вудур)—центрез Киев.
2. Чернигов обл. (Полесье но Паллян вудур)—Чернигов.

3. Винница „ (Бурпал вудур)—Винница.
4. Харьков „ (Паллян пал вудур)—Харьков.
5. Одесса „ (Кырлэн жытпалаз)—Одесса.
6. Днепропетровск „(Кырлэн шор вадьсаз)—Днепропетровск.
7. Донец „ (Кырлэн Донбассэн чукпалэз)—Артемовск.

Улысьёсыз пöлысь тросэз украинец'ёс (80⁰/₀), собере зуч'ёс (10⁰/₀), зуч'ёс Донбассын, кар'ёсынгес уло, еврей'ёс (5,5⁰/₀), таос но кар'ёсын уло, уйпалэн жытпал вискын поляк'ёс (1,5% лэсь öжыт вылтйгес), лымшор палын немец'ёс (1,5⁰/₀), молдаван'ёс (1⁰/₀) Бессараби границ. дорын Молдави АССРын (центры—*Тирасполь*) уло.



35 сур. УССРлэн обласьёсыз но инкуазь занасыз.

Украинаын сяна СССРлэн мукет улос'ёсаз но трос украинец'ёс уло на, кылсярись: ЦСОлэн лымшор палаз, Уйпал Кавказ крайын (Кубаньын), Поволожье кыр'ёсын, Жытпал Сибирь крайын но Дальний Востокин.

Асьме СССРе Украина быдэсак пырымтэ. Солэн Волынь но Галици район'ёсыз Польша ки улэ кылемын. Мукет сямен, тасыз Жытпал Украина шуо.

Граждан ож дыр'я та Жытпал Украинаын кулак контрреволюциян кылем-мылем'ёсыз уйзы. Соос Польшалэн фашизо правительствозлэн юрттөмез'я, УССРлэн улосаз совето власылы пумит контрреволюци жутыны туртыса кема ужазы. Жытпал Украинаысь ужась класс но куанеро-шор-куспо уйсь кресьян'ёс туж курадзса уло, соос кык зйбет улэ—классовой но национальной зйбет'ёс улэ пачкатэмьн. Та бордэ ик вераса, экономической кризислэн мурамеэ но улэмзэ

секут каре на. Ожыт улонзэс капчиатон сярьсь вераськыны, яке секыт зйбет'ёссылы пумит каосыкыны туртто кел. Польшалэн фашизмо правительствозэ, сьёсь сямен, соосыз зйбыны турттэ—троезэ жуге, тюрьмаосы пуктылэ, ыбыльса быдтэ Таче калыкез зйбон ужез Польша правительство „пацификация“ шуэ, мукет сямен вераса „умоен улыны дышетон“ шуэм луэ.

Совето Украинаын улон-вылон, Жытпал Украинаын сярьсь, вочак мукет: татын куанеро-шоро-куспо кресьян'ёс котькыче зйбетлэсь но эркын уло, экономикаын туж бадзым азинскон'ёс басьтыса, зол кужымен социализм пукто.

Калык пуксем'я Украина быдэс СССРын азьмынйсь интыос пöлысь одйгэзэ басьтэ (1 кв. км вылын 74 мурт уйлесз лыд'яське). Тужгес ик нюлэсо-кырын, зол азинскем сельской хозяйствовэн (сакар кушман) бурпал вудураз тужгес ик уйлэсь калыкеныз СССРлэсь самой вылтй лыдзэ басьтэ (1 кв. км 100 мурт улэ). Калык пуксем'я Кырлэн чукпалэз Донбассэн чош кыкетй инты басьто. Татын калыклэн лыдэз гурезь промышленность бордын ужасьёсын жутске, сельской хозяйствозэн уг жутскы. Мызон интыосыз: Кырын но Полесьеын калык сокем лачак пуксымтэ ини (1 кв. км 50-60 мурт).

Украиналэн кар'ёсыз нырьсь ик сельскохозяйственной промышленности но солэн продукт'ёсыныз вузкаронлы центр луса кылдылзы. Собере ортчем даурлэн укмыстонэти ар'ёсаз, Донбасс зол паськытаны кутскем бере, кар'ёс гурезь промышленность но металл промышленности центр луса кылдо. Совето влась кылдэм бере частной вузкаронэз быдтэм бере, Бурпал вудурысь нырьсь категориын лыд'яськись кар'ёс (тужгес ик „местечка“ шуон'ёс) чакмизы. Со понна кыкетй категориын лыд'яськись кар'ёс будйзы. Донбассын ужасьёслэн улон посёлок'ёсысьтызы дасозн-дасозн виль кар'ёс кылдызы. Кар'ёсын уйлэсь калык'ёслэн процентсыя (24,8%) Украина СССРлэн шоретй лыдэзлэсь вылын луэ.

50-сюрслэсь но трос калыкен уйлэсь бадзым кар'ёс Украинаын 20лэсь но трос. Калыксыя но данлыксыя 4 кар'ёс котькинлы тодмо. Соос ваньзы но обласьёслэн центрзы луо.

Харьков (520 сюрс уйлесз), УССРлэн столициаэз, чугун сюрес'ёслэн гердзы. Пароходэн ветлымон шурез өвөл. Харьков тужгес ик машинаос лэсьтонэн но электротехникаэн данлыко. Политикалэн, культуралэн но ужась калык улон интылэн туж бадзым центрэз луэ.

Киев (540 сюрс уйлесз), Днепрлэн ярдураз пуксемян, чугун сюрес'ёслэн гердзы, трос пöртэм завод'ёс, фабрик'ёс ужало, бадзым культурной центр, вашкала памятник'ёсыз трос.

Днепропетровск (315 сюрс уйлесз), Днепр шур вылын но Кривой Рогысь Донбассэ мынйсь чугун сюрес вылын пуке. Металлурги но машина лэсьтон завод'ёс ужало.

Одесса (475 сюрс уйлесз). Ожлэсь азыло Съод зарезь вылын бадзым порт вал. 1918-1920 ар'ёсын мукет кун'ёсысь буржуазилэн ки улазы шедьылэмен татысен нянь келян кулэсмемен, карлэн данлыкез ожыт азелы кулэсмиз.

Кар'ёс пöльсь таёосыз верамон луо на: *Артемовск, Столино* (141 сюрс), *Луанск* (102 сюрс), соос Донбасслэн бадзым промышленной центр'ёсыз луо. *Николаев* (116 сюрс), *Херсон, Мариуполь, Бердянск* — порто кар'ёс луо. *Новое Запорожье* — социализмо виль кар. Со Днепр электростанциэн но Днепр комбинатэн чош кылдэмын.

Украиналэн площадез, нимаз обласьёсаз ульсьёсыз но соослэн чөмлыксы

Украиналэн люкет'ёсыз	Муз'ем вылээ (сюрс кв. км ляд'- ямын)	Ульсьёз (сюрс ляд'- ёсын)	Кар'ё- сын ульсьёс- лөп %	1 кв. км. вылын ульсьёсыз	
				Вань- мыз	Гурт'ё- сын ульсьёс
Киев обл.	72,7	6348	17	87	72
Чернигов обл.	42,5	2909	11	68	61
Винница обл.	47,0	4726	10	101	92
Харьков обл.	74,2	6412	21	87	70
Днепропетровск обл.	71,7	4032	23	56	43
Одесса обл.	68,3	3469	24	51	39
Донец обл.	51,8	4174	48	80	42
Молдави АССР	8,5	609	15	73	65

Хозяйство.

Украинаын сельской хозяйство бадзым паськытатэмын, солэсь но зол промышленность вöлмемын. СССРлэн мызон интыосаз сямен ик Украинаын нырисетй пятилетка куспын промышленность сельской хозяйстволэсь жог'ес азинскиз. Соин сэрэн валовой продукция промышленностьэн удельной весэз 49% сен 64% озы жутскиз. Совето союзлэн ог'я калык хозяйство куспаз, Украина туж бадзым инты басьтэ. Со ю-нянь экспортлэн данлыко районэз луса, со куспын ик сельской хозяйствоз вылэ жутонын сельскохозяйственной промышленносен но со туж бадзым инты басьтэ. Эгыр но металлургии промышленносын со СССРлэн нырись базаэз луэ.

Муз'ем выллэсь $\frac{1}{20}$ сэ но ульсь калыклэсь $\frac{1}{6}$ сэ басьтыса, вань кизён'ёс пöльсь $\frac{1}{5}$ эз, люкан нянь пöльсь $\frac{1}{4}$ эз, сакарлэн $\frac{4}{5}$ эз, чугуналэн 1) но эгырлэн $\frac{3}{5}$ люкетэз, сылалэн $\frac{1}{2}$ люкетэз, машинаосыз лэсьтонлэн $\frac{1}{3}$ люкетэз но хими промышленностьлэн $\frac{1}{3}$ люкетэз УССР вылэ усе.

Украиналэн промышленносез нырись пятилеткалэн кутскон азяз жутскон вакытысь (восстановительной периодось) потэм тусэз'я, быдэс СССР промышленность бордысь, ас пуштросэз'я туж зол вис'яське вал. Тужгес кык отрасльёс вис'яськылызы:

1) сион-юонлэн, таиз сельской хозяйстволы ватсэт луись (тужгес ик сакар поттон промышленность), собере 2) гурезь но металлургии промышленность. Таос Кривой Роглэн но Донбас-

1) Пятилетка кутскыку эгыр но чугун сяриь Украиналэн кусыпез уката выд'гйгес—ог $\frac{1}{5}$ люкет мында вал, Урал-Кузбасс котырын эгырлы но металлургиилы 2 тйгэз база кылдыса, Украиналэн но та уж'ёс сяриь люкетэз кулэсмиз. Та кык'тйгэз база чукпалын виль улос'ёсыз промышленность лаянь алы киултэ. Украинвалэн вуж улос'ёсын данлыкёв азьвыл сямен ик кыло.

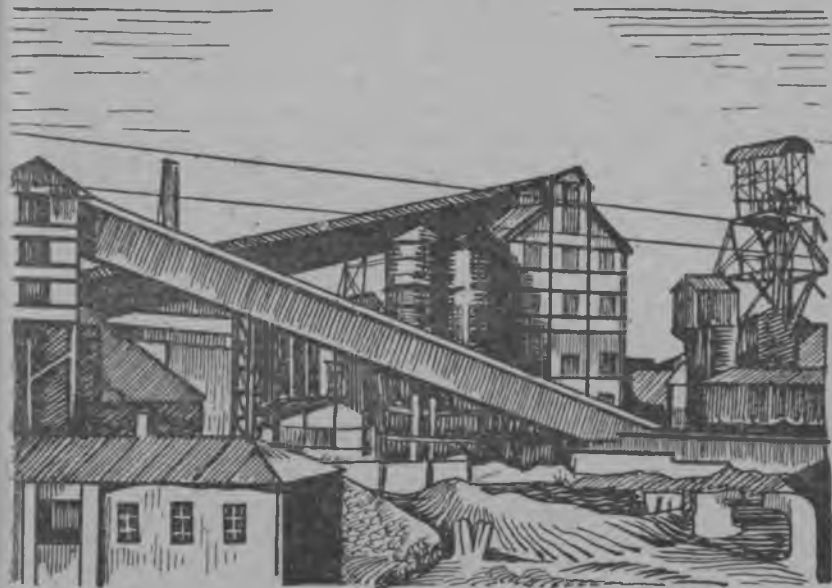
слэн муз'ем узырлык'ёссы вылэ пык'ясыкыса ужало (тужгес ик муз'ем эгыр, корт руда но металлурги). Та кык группаос вылэ Украинаын вань продукциясы $\frac{2}{3}$ люкетэз усе, нош СССРлэн быдэс продукци куспаз $\frac{1}{3}$ люкетэз луэ вал. Куспазы та группаос пёртэм ке но вал, соослэн одйг ог'я туссы соосыз огаеза вал—кыкназы та группаос вашкала тус'ем (примитивноесь) луо сельскохозяйственной промышленность но металлурги ас сырьё-зылэсь кыдэке ортчымтэ на вал. Металлурги—потт'ись промышленностьлэн нырись ватсэтэз гинэ луиз. Машина лэсьтон ужпум'ёс пöлысь Украинаын ожлэсь азьвыл муз'ем ужан машинаосыз лэсьтон гунэ кылдыны вуэмын. Украиналэн та'че пумаз вутозь быдэсмымтэ промышленность тусэз солэн „егитэныз“ гинэ валэктыны луэ. Малы ке шуид, Донбасс но лымшор пал металлурги ортчем даурлэн укмыстонэтй ар'ёсаз гинэ кылдыны кутскемын. Металлэсь лэсьтон'ёс но нырись хими—ож дыр'я гинэ тупатскыны кутскизы. Украинаысь промышленность кыкез ик — сион-юон промышленность (со пöлын $\frac{4}{6}$ люкетэз сакар промышленность басьтэ) но гурезь завод промышленность, кытын ке сырьё вань. Отчы кылдэмын, огеныз огез герзаськымтэ, котькудиз ас район наз интыаськемын.

Сакар пöзтон промышленностьлэн районэз Нюлэсокырлэн бурпал вудураз (Винницкой облась) но кöня ке паллан пал вудураз (Харьков обласьлэн жытпалэз) луо. Гурезь-завод промышленностьлэн районэз нош Донбасс но Кривой Рог¹⁾ но соослэн вис кусыпсы (Донец но Днепропетровск обласьёс) луо.

Нырисетй пятилеткалэн сётэм уж'ёсыз тужгес ик секы промышленность палэ кариськыса, тросгес эгыр, корт руда поттыса, металлургиез кужмоатон ласянь машинаос лэсьтонэз, хими промышленностьсез но электрофикациез паськытал ласянь тупатэмын вал. Донбасслэн эгыреныз, Украиналэн асла вань промышленностьсез ужам сяна. со эгырен ик Москвалэн но Ленинградлэн промышленностьсыс ужало Озы ик СССРлэн лымшор палаз ваньмыз чугун сюрес'ёс, Москва дорысь эгыр бас шейнэ вуытозь, Донбасслэн эгыреныз ужало. Соин ик Добассез „всесоюзная кочегарка“ шуо. Совето союзмылэн Европа люкетаз секыт промышленностьлэн, транспортлэн нырисетй пятилетка куспын будэмзы, тужгес ик Донбассын эгыр поттонэн герзаськыса, соэн гинэ ужен быдэсмымын. „Донбас—со огшоры район гинэ öвöд, сотэк социализмо лэсьт'иськон уж'ёс зеч малпам уж'ёсын луса гинэ кылёзы“ шуса, Ленин юмме öз вералля. 1927 арын 7/1 ВКП(б) ЦКлэн пунктэмаз тазы верамын: „Асьме калык хозяйстволы Донецысь эгыр поттон бассейн туж кулэлыко люкетэ луэ. Асьме индустриализаци кылдытон уж эгыр поттон промышленностьсен, тужгес ик Донбасслэн будэменыз, люкыны луон

1) Украиналэн секыт индустриэзлэн куинетйэз базавэз Украина сьöрын, Крым. керченской корт руда поттон инты луэ. Вуж техникаэн ужаны, одйг тоня чугуваны эгыр но кокс корт рудалэсь но тросгем мынэ вал. Соин ик мултэс нульськон'ёслэсь мозмон понна, Украиналэн трос металлурги завод'ёсыз Донбассыс кылдэмын, кудйз Донбассысен Кривой Рог мыйсь сюрес кузя лүксемын (Днепропетровск) яке Керчын (Марьуполь). Нош корт руда поттон интыосын, Кривой Рогын но Керчын, котыр одйг завод гинэ кылдэмын.

тэм зол герзаськемын. Промышленносьлы? но транспортлы, металлургиялы но хими промышленносьлы Донбасс кокс но эстись-кон'ёс сётись луэ. Озы бере, Донбасслэн умой азинкыса ужа-



36 сур. Донбасс. Горловкаын эгырез умятон фабрика но шахта.

мез, индустриализацилэсь аяз сылсь уж'ёссэ быдэстыны бад'зым осконлык луэ". Пятилетка куспын Донбассын (солэн Украина люкетаз) эгыр поттон уж 1927—28 арын 27,3 млн. *m*-ысен (1913 арын 25,3 млн. *m* вал) 1932 арын 45 млн. *m*-озь будыз. Та бад'зым азинскон огшоры гинэ өз сётскы, вуж Донбассэз вильдон котырын, капиталис'ёс ки улысь бас'тэм вуж Донбассэз, виль социализмо Донбасс карон котырын туж зол дугдылытэк нюр'яськон мынйз. Вуж Донбассын шахтаосыз трос но пичиэсь вал. Нокыче механизацизэз отын ой вал, вулы но ёрмыса улызы. Ужасьёс но лап вош'яськыло вал. Нырисетй пятилеткаын пус'ем ужпум'ёсыз вуж сямен эгыр поттыса нокызы но быдэстыны луоно ой вал. Соин ик эгыр поттонэз зол азинтон понна, бад'зым шахтаос лэсьтон котыре зол кутскизы. Огсю шахта вились кылдытйзы на. Соос куспын кёня ке гигант-шахтаос но вань. Сыче шахта одйгез гинэ ог 1 млн. *m* эгыр сётэ. Эгыр поттонэ машинаосыз кутйзы (ужзэ механизировать каризы), эгыр пыргытйсь (врубовой) машинаосын ужаны кутскизы. Сыче машинаос забойщик'ёсыз секыт ужлэсь мозмытыса, Ужазинлыкез но кык полэс будэтйз¹⁾. Водопровод'ёс но лэсьтйзы. Ужасьёслы улон коркаос лэсьтон паськытаськиз. Ужан

¹⁾ Эгыр пыргытон машинаосын ужаса поттэм эгыр 1922 арын 3% гинэ вал, 1928 арын—22%, 1930 арын—40%, нош 1932 арын ог 80% вал ини.

нуналэз кулэстйзы. Со сяна мукет но сыче пöртэм капчатон ёсыз пыртыса, ужась калык кужымеэ эгыр поттон уж борд вош'яськонтэм юматыны быгатэмын. Со куспын ик соослэс тодонлыкэс но уж бордэ устолькэс жутыны сюлмаськемын

Украиналэсь металлурги завод'ёссэ граждан ож дыр'я тöдьыо туж зол куашкатйзы. Соин ик нырисетй пятилетка кутско азын чугун пöзтон, — ожлэсь азьло дырен чöшамтэ на вал. Пятитлетка куспын чугун поттон — ожлэсь азьло поттонэз шöдскы мон азьпалтйз. Та азинскон, эгыр поттон ужын сямен ик, техникаэз уж бордэ кутон выльсь басытэмын: вуж завод'ёсыз пасыкытатыса бадзымесь каризы, виль бадзымесь завод'ёс кылдйзы отын ужан виль техникая тугатэмын. Таце завод'ёс 1 млн т-лэсь вылтй чугун сёто. Соослэн чугун домна гур'ёссы одй пöзтэмаз 1 сюрс т чугун сёто. Механизацйэз уж бордэ кутэмен та виль завод'ёсын, вуж завод'ёслэн ужзы сярысь, ужазинлыксы вылын, чугун поттонлэн ас дунэз но ульгем.

Металлургилэн виль лэсьтйськон'ёссы — Запорожской, Криворожской но Мариупольской завод'ёс луо. Metallургилэсь техникаэз воштэмен, эгыр, руда сярысь, али ичигем мынэ. Вилтус'ем гигант завод'ёсын эгырез кокслы берыктон уж но пайдалько луиз. Со сяна эгырез кокслы берыктонэз металлургиэ артэ кылдытонэз пайдалько луиз, малы ке шуид, солэсь токмы бырысь газ'ёссэ заводлэн пушказ механизаци бордэ кутыны тугатэмын. Таце уж'ёсыз чакласа, табере виль бадзымесь металлурги завод'ёсыз кылдытыку эгырез трос чаклатэк, рудаэз чакласагес завод пукто.

Нырысь пятилетка куспын Украиналэн машина лэсьтон уж'ёсыз туж пасыкытазы. Украина ас улосказ металлурги ване Москва но Ленинград район'ёслэсь пöртэм луэ. Озы ке неаслаз выль квалификацйэ ужась кужыменыз öжыт лябгес луэ мен (бадзым кар'ёс: — Харьков, собере Киев но Днепропетровск та лыдэ уг пыро), Украинаын капчигес машина лэсьтон уж'ёс но металлэз трос кулэ карись машинаосыз лэсьтйсь завод'ёс пуктэмын, тужгем ик Украиналы аслыз кулэ луись машинаосыз лэсьтйсь завод'ёс пуктон санэ понйськемын. Машина лэсьтйсь вуж завод'ёс пöлысь муз'ем ужан но сюреслы кулэ машинаосыз лэсьтон вис'ямын. Вильёсыз пöлысь — гурезь уж'ёслы кулэ луись котыр'ёс но тйрлык'ёс, металлурги завод'ёслы, электрификацйы, хими завод'ёслы кулэ луись оборудованиос лэсьтон завод'ёс вис'ямын.

Муз'ем ужан машина лэсьтон уж'ёс пöлысь данлыко инти басытэ — Харьковысь туж бадзым трактор завод. Соэ Сталинград заводлэн тусэз'я ик лэсьтыса, лэсьтон ужзэ ар куспы быдэстйзы. Озы ик комбайн, кушман'ёсыз октон но хлопоке октон машинаосыз лэсьтон но виль кылдэм производствоос данлыко луо.

Транспортлы кулэ машинаосыз лэсьтон уж'ёс пöлысь паровоз лэсьтон завод'ёс туж пасыкытамын, яке вились лэсьтэмын (Харьковын но Луганскын), вагон лэсьтон завод'ёс (Николаевскын но Днепропетровскын), судно лэсьтон завод'ёс (зарезьёст

етльсь суднаос лэсьтон—Николаевскын, шур'ёс кузя ветльсь
уднаослы—Киевын). Гурезь производстволы но металлугилы
кулэ машинаос лэсьтыны Донбассын Краматорскын туж бадзым
иль завод лэсьтэмын. Горловкаын завод но эгыр пыргытон
машинаос лэсьто.

Турбинаосыз но электромотор'ёсыз лэсьтон уж'ёс Харькове
газеамын, нош сакар пöзтысь завод'ёслы кулэ хими аппарату-
раосыз Киевын лэсьто.

Нырисетй пятилетка куспын быдэстэм уж'ёсын сэрэн, али
Украина пöртэм машина лэсьтон промышленносеныз данлыко
луэ. Та промышленность солэсь хэяйство ласянь паськытамэз,
ожлэсь азьло сярысь, туж вылэ пуктэмзэ, хозяйстволэсь люкет'
ёссэ, öнер'ёссэ одйг зол производственной комбинатэ герзэмзэ
возьматэ.

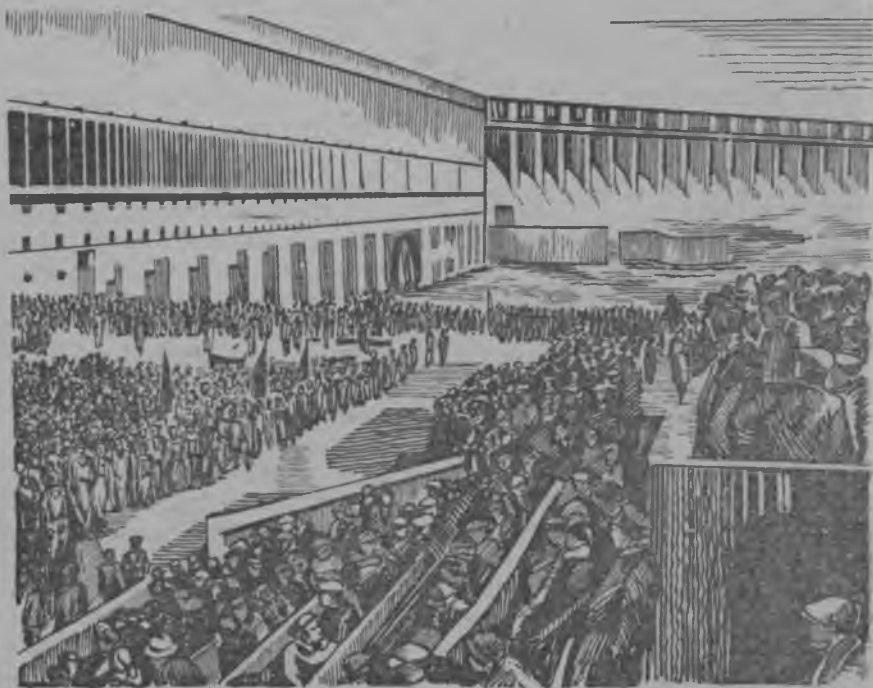
Украинаын хими промышленностьлы но паськытаны котькыче
дуонлык'ёс вань, кылсярысь: 1) кокс лэсьтонлэн, металлургилэн
кылем-мылем пöртэм сырьёосыз, сылал'ёс, фосфорит'ёс, мукет-
тэз но, 2) эгырен, тужгем ик вуэн (Днепровск станци) ужась
электростанциослэн дунтэк кужымзы, 3) сельской хозяйстволэн
пöртэм хими продукт'ёсыз кулэ каремез (тужгес ик сакар пöз-
тон кушманэз будэтыны кулэ кьед'ёс), озыы их хими промыш-
ленностьлэн мукет предприятиясыз но ож оборона но пöртэм
продукт'ёсыз кулэ каронэз.

Ожлэсь азьло Украинаын хими промышленность туж ляб пук-
тэмын вал. Кöня ке пичиэсь гинэ Бурпал вудурын суперфос-
фат завод'ёс но сылал поттон район'ёсын сода завод'ёс гинэ
вал (Славянск—Артемовск). Эгырез кокслы берыктыку кылдэм
газэз прочсэ уж бордэ öз кутылэ, солэн пöртэм хими узырлык'
ёсыз юнме омыре гинэ кошкылйзы. Герман ож дыр'я ожмаськон
уж кулэ каремен гинэ коксобензольной промышленность бордэ
кутскемын. Та дыр'я, нырисетй пятилеткалэн воронлык'ёсыныз,
Украиналэн хими промышленность зол ужа ини. Отын тужгес
ик таçe хими продукт'ёсыз поттон котырын ужало: азот, сер-
ной но соляной кислота, сода мукет но. Хими промышленность-
лэн ужан базаэз Украинаын эгырез кокслы берыктон бордысь
потйсь продукт'ёсгес луо. 1916 арын сярысь коксобензольной
промышленность 4 полэс будэмын. Украиналэн хими промыш-
ленность производстволэсь ласянь но интыаськемез ласянь но эгыр
поттонэн но металлургиэн куспазы зол герзаськемын, Донбасс
районын эгыр, металл но хими одйг комбинат кадь луыса ужало.
Хими промышленностьлэн бадзым люкетэз удалтонлыкэз жутыны
кулэ луйсь кьед'ёс поттон котырын ужа. Тйни қэзы муз'ем
ужан машинаосыз лэсьтон ужны сямен ик, хими промышле-
ностьлэн паськытамез секыт индустрилэсь сельской хозяйствон
герзаськон кусыпэс юнматэ.

Украинаысь секыт промышленностьлэн—эгыр поттонлэн, ме-
таллургилэн, машинаос лэсьтонлэн но хими промышленностьлэн
азинсконэз дунтэм но капчиэн нуллыны луйсь энерги вылэ пык'-
яське. Украиналэн туж бадзымезь энерги поттон инныосыз вань,
кылсярысь донец эгыр. Озыы ке но Украиналэн хозяйствоз

энергетика та берло дырозь туж сюбег интыэз вал. Ожлэс азыло ар'ёсы ваньмыз электростанциосыз ог 200 сюрс *квт* гинэ энерги сёто ке вал, нырисетй пятилетка кутскон азын 530 сюрс *квт*, нош 1932 арын Днепровской станциэз но мукет'ёссэ уже кутэм бере ог 1¼ млн. *квт* сёто ини.

Нырисетй пятилеткалэн туж бадзым виль быдэстэм уже Украина понна гинэ өвёл, быдэс Союзы понна, туж бадзымез — Днепр электростанци луэ. Со 1932 арын ужаны кутскиз. Али со бордэ туж бадзым Днепропромышленной комбинат, ватсаса лэсьто на.



37 сур. 1932 аре 10 октябре Днепрөгэсэз сйо-дано усьтон. Паллян палаз — гидростанцилэн зданиэз; бур палаз — тыметлэн люкетэз.

Днепрись станци туж бадзым луса, ог'я калык хозяйстволэсь гуж бадзымесь кык пöртэм уж'ёссэ быдэстйз: 1) Днепр шурез пароход'ёсын ветлоно кариз, 2) дунтэм усись энергизэ трос сётэ.

Бадзымесь из'ёслэн (порог'ёслэн) уллапалаз лэсьтэм тымет ог 37 м жужда. Соин сэрен порог'ёс ваньмыз ву пушке пыдло ват скемын, табере отй котькыче пароход'ёс ветло ни. Тыметлэн шлюз'ёсыз ванен, Днепр шурлэн öрез табере быдэсак пароход'ёслы ветлоно кадь луэмын. Днепр электростанциэз вань кужымез'я ужаны лэзёно ке (550 сюрс *квт*, яке 800 сюрс в. к.), быдэс дуннеысь бадзым электростанци луоз.

Волхов электростанцилэсь со 10 полэс бадžым. Одыг вал кужымез 20 муртлэн кужыменыз чошатоно ке, Днепр станцилэн кужымез 16 000 000 ужась адымилэн кужыменыз чошалоз. Мукет сямен вераса, Днепр станцилэн кужымез быдэс Украинаысь ужаны быгатйсь пиосмурт'ёслэсь кужымзэс кык полэс палэ ортчоз.

Днепр комбинат ас бордаз 6 пöртэм туж бадžыместь предприятиясыз огазеа:

1. Запорожской металлурги завод. Та завод 1,2 млн. *т* чугуно но 1,4 млн. *т* автотрактор'ёслы, шарикоподшипник'ёсыз но пöртэм тйрлык'ёсыз но мар лэсьтыны кулэ зеч сталь пöзътоз. Завод Кривой Рогысь ваем рудаэн но донецкой эгырен ужалоз. Днепр станцилэсь электроэнергизэ зечлыкко сталь лэсьтон уж бордэ гинэ кутоз. Сыче сталез электроо кужымен чыжатыса лэсьто.

2. Ферросплав завод. Мукет сямен вераса, татын кортэз марганецен но мукет металл'ёсын сураса сплав дасялозы. Таце сплав'ёс зечлыкко сталь лэсьтыны мыно.

3. Алюминь комбинат 40 сюрс *т* алюминь поттоз. Тихвинысь боксит'ёсыз сырьё карыса ужалоз. Алюминь поттон уже электро кужым трос мынэ. Соин ик та комбинатэз Днепр станци доре пукто.

4. Коксохими комбинат металлурги заводлы. 1,3 сюрс *т* кокс сётоз, кокс лэсьтыку кылдэм газ'ёс пöртэм хими продукт'ёс лэсьтыны мынозы.

5. Лэсьтйськон материал дасян завод. Металлурги заводлэн кылем-мылем'ёсыныз ужалоз (тужгес ик руда чыжатон гур'ёслэн шлак'ёсыныз). Со кылем-мылем'ёсыз лэсьтйськонлы пöртэм материал дасяса, материал'ёсыз татысь завод'ёсы ик мынозы.

6. Ремонтно-механической завод ваньзэ завод'ёсысь тупат'ян ужез утялтоз.

Днепрокомбинатлэн ваньмыз завод'ёсыз производство ласянь куспазы герзаськыса ужалозы. Соин сэрен мултэс сырьё нуллонлэсь мозмыса, сөз ваньзэ уже кутыны луоз, кылем-мылем'ёсыз но жыныо пöрмем продукт'ёсыз нуллон расходлэсь но мозмытскыны луоз.

Аслаз бадžымлыкез'я, пöртэм производствоосыз уж бордаз кутэм'я но техниказ'я, Днепр комбинатэя чошаткись комбинат'ёс быдэс дуннеын öвöл. Та комбинатлэн пöртэм производствоосыз но лэсьтйськон'ёсыз огазеамлэн пайдалык'ёсыз синазын. Соос, капитализмо обществолы сыче уж'ёсыз кылдытыны vormонтэм луэмез мечак возматю. Социализмо улоскын гинэ сыче комбинатэз кылдытыны быгатйзы. Днепр комбинат лэсьтйськонлы 600 млн. ман. кутйське, нош станциэныз валче—800 млн. манетлэсь но ортчоз. Солэн завод'ёсаз 50 сюрслэсь но трос ужасьёс ужалозы. Вуж Запорожьен артэ виль бадžым социализмо кар—Новое Запорожье кылдэ.

Днепр станцилэн энергиэныз, комбинат сяна, котырьсытыз сельской хозяйство но ужалоз. Со бордысь район көс куазь-

лэсь курадзыса улэ. Днепр станци та районлы ву сётоз. Озы пайдалыкеныз котькинлы адзымон, муз'ем уже электро кужымез кутыса, социализмо сельской хозяйство кылдыса, отын дуно культураосыз (хлопокез, кендырез, рисэз), сад'ёсыз, бакча емыш'ёсыз бюджетозы, пудо вордонэз вылэ жутозы. Тйни озы Днепрысь из'ёс (порог'ёс) котырын паськыт лэсьтйськон уж'ёс, Украиналэсь секут индустриэз ог'я герзало. Ваньзы та уж'ёс куспазы бадзым кужымлыко комбинатэ огазеасько.

Украиналэн портэм район'ёсыз инкуазья но общественно-история куспазы портэмлык'ёссы луса, сельской хозяйстволэн но тусэз портэм кылдэмын.

Тужгес ик азинскем но кужмо сельскохозяйственной район Бурпал вудур луэ. Татын муз'ем выллэн но инкуазьлэн тусэз туж зечлыко (сьод муз'ем, шунит но нюралэсэн тырмымон климат, фосфорит из'ёсыз вань), со сяна интыэз жытпал гожлы но зарезьлы но матын. Чугун сюрес'ёсыз трос—ож уж'ёсыз чакласа кемалась лэсьтэмын ини, улысь калыкез но туж трос, бервылаз соэ но верано: татын бадзымесь, капитализмо тус'ем помещик'ёслэн хозяйствооссы трос вал (революци кутсконозь ик соослэн ки улазы муз'емлэн 20%эз вал). Таёе ужпум'ёс сельской хозяйствозз жоген жутизы, трос пайдалык сётйсь каризы. Азинскесь культураос пöльсь нырись инты сакар кушман басьтэ. Талэн культураэз сакар кушман промышленносен герзаськемын.¹⁾ 1 га вылысь пайдазэ (доходзэ) лыд'яса, сакар кушман пайдалыкен туж выль сылэ. Одыг гектар вылысь кушманзэ пöзгыса, ог 3 т сакарез шеде. Севооборотэ кушманэз пыртыса, соку 3 бусыз эриктэм кадь куштоно луэ (куинь бусы интыэ ньыль бусызэн ужаса, пар бусы улын кыллись муз'ем $\frac{1}{4}$ люкетлэсь $\frac{1}{4}$ люкетозь кулэсме), кыедан уже фосфат'ёсыз тросгес кутыса, муз'емлэсь удалтонлык кужымзэ жутэ. Мукет бакча емыш'ёс сямен ик, сакар кушман, муз'емез тысё культураосыз кизыны умой каре, удалтонлыкэс соослэсь жутэ. Макем тросгес кушман кизиськод, сокем тысё культураос но умойгес удалто. Соин ик сакар кушманэз - кизён вылэз паськытатыса, тысё культураос улысь муз'ем кулэсме ке но, юлэн ог'я люкам лыдэз уг кулэсмы, жутске. Сакар пöзтон промышленносёлэн кылем-мылем'ёсыз жом но патока—пайдалыко пудо сион луо. Озы бере, сакар кушман сельской хозяйстволэсь тусэз быдэсак мукет каре. Хозяйство уж'ёсыз бадзым пайдалыко тусэн пуктыса, сыёе интыын калык но тросгес улыны быгатэ. Кырын сярысь Бурпал вудурын кизён муз'ем адымылы быдэ кык полэс ичигес ке но, татысь кöчись калыкез нош куинь полэс öжитгем вал, Кресьян'ёслэн пролетарлы пöрмонзы татын зол мынйз. Валтэк улысь кресьян'ёслэн процентсы туж вылэ жутскемын вал. Тросэз соос помещик экономиосын батрак луса ужазы. Тысё культураос пöльсь тужгес ик зегез, горд чабеез но сезыэз тросгес кизё, мукет'ёсыз пöльсь, сакар

¹⁾ Сакар кушманэз кыдёке нуланын уг луы, пайдатэм. Соин ик сакар пöзтон завод'ёс сакар кушман морттон интыосы кылдыло. Кушманэз куасьтыса сакарзэ поттон уж али гинэ улонэ пырыны кутске.

кушманэз сяна—картопкаэз но турыне́сыз кизе́. Емышо сад'ёс но паськыт вёлскемын. Приднепровье́лэн кезы́т төл'ёс-лесь саюлскем не́жал'ёсаз виногра́д но трос будэ́то.

Полесье. Жытпал обласен но БССРен артэ луэ. Солэн муз'емез нюралэс луса, нюлэсо азьёсыз троггес. Ульсьёсыз татын о́жытгес. Сельской хозяйство татын пайдалыко пудо вордонэн герзаськемын. Пудо сион дасяны возьёсыз сяна, татын турын кизе́, картошка мертто. Нянь сярьсь Полесье ассэ ачиз сюдон котырынгес улэ, мултэсэз ичи шеде. Сиыны понна троггес зег но сьбд чабей кизе́. Кушманэз лымшор палаз, нюлэсо кырен артэ интыосын гинэ кизе́. Кресьян хозяйствотоыи мукет промыс'ёс мукет азьёсын пайда сётэ.

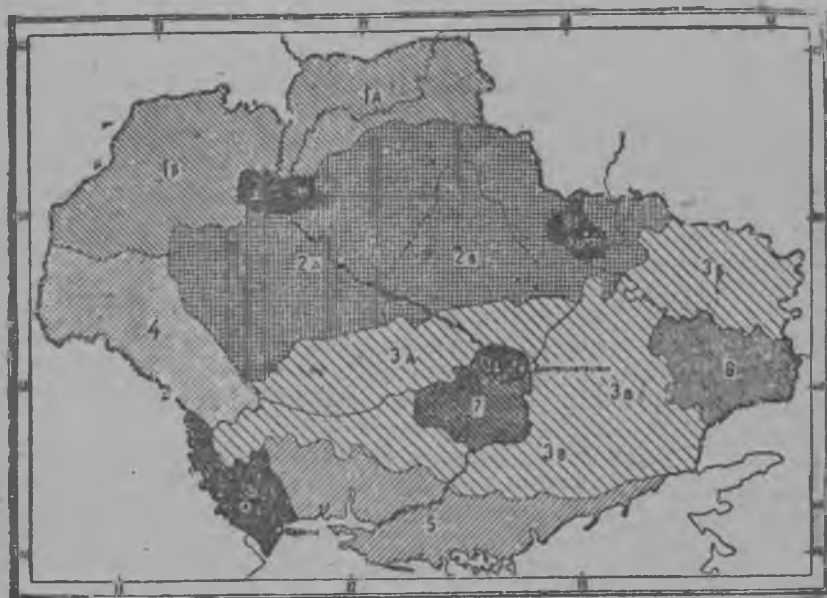
Кыр. Татын зор-ког ичигес усыйлэ. Ульсь калыкез но ичигес. Муз'ем уж татын ю-тысез вузлыко потгон бордэ пунктэмын. Ужась калык тырмымтээн, революцилэсь азьло ик та районэ муз'ем ужан машинаос паськыт вёлскизы. Нош кьед'ёсыз татын уже о́з кутылэ шуыны луэ. Бурпал вудур сярьсь, помещик хозяйствоос но татын ичигес луизы. Со кусыпын ик кресьян'ёслэн социальной группаослы люкиськонзы мукет район'ёслэсь ортчемын. Кизёно культураоссы: жытпалын—горд чабей, чукпалын—валэс чабей, собере — йыды, зег, кукуруза. Тысьтэм культураосыз о́жыт кизе́, соос пёлысь шундыберган, арбуз но дыня вис'яськогес.

Палляипал вудур. Жытпалысен—Бурпал вудурен, уйпалысен Центральной сьбдсюё обласен (ЦСОэн) но, чукпалэн-лымшор висэн шораз луэ. Бурпал вудурын сямен ик, татын зег, йыды, чабей, валэс чабей гинэ кизе́. Сакар кушманэз татын, Бурпал вудурын сярьсь ичигес кизе́. Со сяна картопка но ма-хорка тамакез, лымшор палын—шундыберганэз, арбузэз но дыняэз мертто на.

Сельской хозяйствотоэз коллективизировать карон ужын Украина нырьсь интыосын сылэ. Тужгес ик та ужын тысё культураосыныз но гурт'ёсын социальной группаослы зол вис'ясь-кись Кыр район дан'яськиз. Ог'я коллективизировать карон уж татын 1931 арын ик быдэстэмын. Машинно-тракторной станциосыз нырьсь ик кылдыт'яны кутскеменыз Украиналэн Кыр районэз данэ потйз. Гуртэз вильдонын бадзым, инты басьтйсь та станциослэсь ужэс табере котькытын тодо ни. 1932 арын ик татын МГСлэн ог'я лыдзы 500озь вуса, соослэн ужась трактор'ёссы ог 400 сюрс вал кужымен чошало вал ини. Колхоз'ёслэн вань кизён уж'ёссы пёлысь ог 80%эз машинаосын ужаськиз. Пятилетка куспын кизён муз'емзы 25 миллэн гысен 30 миллэн аозь вуиз. Со куспын ик тысьтэм культураослэн но процентсы 21сен 28озь будйз. Озы ик сакар кушманэз кизён уж но будйз (1300 сюрс аозь вуиз). Со сяна картопка, турын но шундыберган кизён'ёс будэмын. Украиналэн лымшор палаз ик хлопчатникез мерттон виль район кылдйз, отын 200 сюрс га мында муз'ем хлопчатник'ёсын шобырскемын. Кукурузаз кизён но туж зол будэмын. Кизён турыне́сыз, картопкаэз, кукурузазэз трос кизыса пудо вордонлы сион база паськытамен, татын

продукт сѣтись пудо вордонэз но паськыт пуктыны сюрес усьтэ. Сельской хозяйствоэз социализмо тусо карон но соэ машина вылэ пуктон, солэсь раойн'ёссэ специализировать карыны сюрес усьтйз. Украиналэн район'ёсызлы сыче виль специализацилэн тусэ... татын возматэм карта вылын адске.

Украиналэн зол пуктэм хозяйствоэзлэн бадзым инты басьтись продукциэз (эгыр, металл, нянь) пуш ласянь но събрланы соосыз келяны зеч транспортэз кулэ каре. Зарезь сюрес мукет кун'ёсы гинэ вуз (нянь но руда) келяны яра. Днепр сянаэз Украиналэн шур'ёсыз ичи вуэсь (лазегесь). Соин ик транспортлэн ужез чугун сырес'ёс вылэ усемынгес. Чугун сюрес'ёсын Украина быдэс СССРын нырись инты басьтэ (1000 кв. км вылын 30,5 км чугун сюресэз лыд'яське). Быдэс СССРлэн пöртэм грузооборотэз куспось Украиналэн чугун сюрес'ёсыз $\frac{1}{3}$ люкетсэ басьто (шур кузя вуз нуллон'ёсыз $3\frac{1}{2}\%$ гинэ басьтэ).



РАЙОН'ЁС:

- | | | | | |
|--|-------------------------|---|--|---|
| | 1 Ябло | { — йбл но пыш
Б — йбл но карт. | | 5 Лымшор культураослэн |
| | 2 Сакар кушман | { Д — сакар кушм. но чабей
Б — сакар кушм. но парсь ворд | | 6 Йбл, сад но бакча |
| | 3 Тысё интенсивной | { Д — чабей но парсь ворд.
Б — " " шундыбергян
В — " " кукуруза | | 7 Электрокужымо выль интенсивн. (йбл-сад-бакча но технич. кульч.) |
| | 4 Сад но тылбурдо ворд. | | | 8 Кар дор { А — Киев
Б — Харьков
В — Днепропетровск
Г — Одесса |

38 сур. УССРлэн сельскохозяйственной район'ёсызлэн картазы.

Мукет интыосы Украинаысь эгыр, металл, нянь, сылал но сакар вуз'ёс пото, нош Украиналы басма вуз (МО но ИПОысь), сложной машинаос (МО, ЛОысь но мукет кун'ёсысь), нюлэс

(Волга шур кузя—Сталинград пырти Горьковской крайысь, Днепр шур кузя—БССРысь но Жытпал обласысь, нефта (чугун сюрес кузя но нефта келян виль трубаос кузя, собере Уйпал Кавказысь, Закавказьеысь, Батумысь зарезь пыр), чорыг (Улй Волгаысь) вуэ.

Ас улос пушказ—Кривой Роглэн рудаэз но Донбасслэн эгырез ваче нуоно-ваёно луэ.

Тужгес ик трос вуз нуллон Донбасс—Москва но Донбасс—Кривой Рог электрифицировать карем чугун сюрес'ёс кузя орточоз.

Азыпалэ будонын шор-сюлэмо сюрес'ёсыз таё луо:

1. Донбассын секыт промышленностьлы кылдытыны кутскем комбинатэз паськыт пуктоно (эгыр, металл, машинг лэсьтон но хими) Тужгес ик зечлыко металлэз асьме машина лэсьтон ужлы трос поттоно, транспортлы но горнозаводской ужлы кулэ машинаосыз трос лэсьтоно, сельской хозяйстволы хими кыед'ёсыз трос дасяно.

2. Муз'ем эгырен ужась виль электро станциос пуктыса, электро кужым сётонэз умойгес пуктоно, электро кужымез промышленностьлэн уж'ёсаз паськыт кутэм сяна, транспортын но сельской хозяйство ужын паськыт куттоно на.

3. Транспортлэсь ужэз умой пуктон нонна, чугун сюрес'ёслэсь вуз нуллонзэс кужмоатыса, Днепр шурез но мукет'ёссэ шур'ёсыз уже куттоно.

4. Удалтонлыкез чутрак вылэ жутыса, сельской хозяйствозэ но вылэ жутоно (со понна механизациэз, хими кыед'ёсыз уже паськыт куттоно), сельскохозяйственной промышленносез паськытатано, пайдалыко пудо вордонэз зол пуктоно.

8. КРЫМ АССР.

РСФСРлэн улосказ пырысь Крым АССР быдэсак Крым мукож вылэ вёлскемын. Асьме Европа мувырен со сюбег гинэ Перекоп мучыртён герзаськемын.

Инкуазь үсло-виос. Крымлэн лымшоретйз Крым гурезьёс кыстысьско. Та гурезьёс Кавказ гурезьёс бордысен кылдыса татчы вуэмын. Гурезьёс но зарезь ванен, татын инкуазь условиос но верамон пёртэмесь луо. Кылсярысь, Крымлэн уйпалэз Чошал луса, бордаз кыр тус кутэмын. Крымлэн та кырез Украиналэн Сьод зарезь дорысь кыр'ёсыз кадь ик луэ, пёртамез туж ичи. Нош лымшоретйз, зарезен гурезьёс вискин луись сюбег гинэ интыэз кезыт уйшор тёл'ёслэсь гурезьёсын саюламын луса, „зуч'ёслэн“ кадь тол'ёсыз чик но уг адзылы. Татын климат средиземноморской улос'ёсын кадь ик, туж шулдыр, шундыно но зортэм гужемен. Будос'ёс но татын средиземноморскоесь—оливка, кипарис, лавр, пробка тыпымар будо. Гурезьёслэсь сюрлызэс ке верано, тааз ас инкуазь туслык'ёсыныз нош нырысь верам'ёсылэсь пёртэм луэ. Гурезьёслэн сюрлызы но гурезьбам'ёс куинетй лыдэ пырыса,

801
26

Крымлэн гурезё палэз луо. Нылетй районаз Керчен мукожез пыртыны луэ. Татын быдэс СССР понна (Курской аномалиез вератэк) узырлыко корт рудаэз вань. Со сяна нефтаэз но трос, газ'ёсыз муз'емьсь потто. Мукет пöртэм муз'ем узырлык'ёс



40 сур. Крым АССР.

пöльсь—Перекоп котырын сылал потто, дуно ляд'яськись лэсьтйськон материал'ёсыз (зарезьлэн лымшор пал дур'ёсаз, Феодосиысен жытпалыс Карадаг котырысь) но муз'ем эгыр (Алуштаысен уйшорен жытпал вискин) потто на.

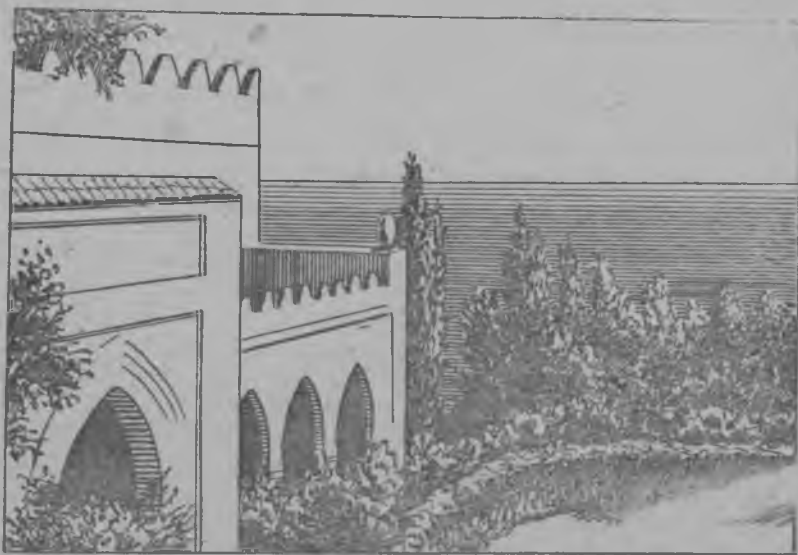
Историко-географи очерк.

Мукож кадь, шонергес вераса шормуч кадь луэменыз, Крымлэн истори ласянь но азьлык'ёсыз трос. Васькала дырысен кутскыса, трос вапум'ёс ёже, татын трос пöртэм выжы калык'ёс нюр'яськемын. Соос кудйз зарезь ласянь, кудйз мувыретй татчы вуылйзы. Зарезь ласянь татчы васькала дыр'я ик финикиец'ёс, грек'ёс но римлян'ёс вуылса, асьсэлы улон колониос кылдыг'язы Шоретй вапум'ёсы итальянец'ёс (соос пöльсь тросэз геунвезд'ёс) пырылэмын, бервылаз-турок'ёс. Мувыретй нош көчылйсь пöртэм калык'ёс вуылса, соос пöльсь бервылаз бйегер'ёс вуэмын. Эксэй правительство Крымез 1784 арын Турцилэсь таласа, со лэсь вэч муз'ом'ёссэ пöртэм князьёслы но бар'ёслы люкылыса кузьмэз. Соосыз нош от-ы уз'ерсь дворец'ёс лэсьтылйзы. Татын улйсь калык туж тросэз Турциэ пегазы. Крымской война бере гинэ но (1854-1856 ар'ёсын) кылемез бигер'ёс жыныэз Турциэ кошкызы на. 1870 ар бере татчы чугун сюрес'ёс но вуо ини. Соку ик Крымэ зуч'ёс но украинец'ёс зол пуксыныи кутско. Граждан ож дыр'я Врангельлэн бервыл ватскон интыэз нош Крымын ик вал. 1921 арын перекопской зол оймаськон ортчем бере гинэ Крымез белогвардеец'ёслэсь чылкыт каремын,

Улйсь калык.

Аслаз историэз кушето луыса, Крымлэн улйсь-ёсыз но калык выжы ласянь пöртэм луо. Крымын улйсь бигер'ёс 25%, зуч'ёс—42%, украинец'ёс—11% луо. Кылем'ёсыз туж ичизн немец'ёс, еврейёс, грек'ёс,

болгар'ёс, армян'ёс но мукет выжы калык'ёс луо. Крым бигер'ёс лымшор палазгес селоосын улыса, сад'ёсын, бакчаосын пöртэм культураосыз будэтуса ужало. Со сяна тамак но виноград котырын ужало на. Татын промышленность зол вöлскым-



41 сур. Крымлэн лымшор ярдурез. Сьöd зарезь дурын чыдэтскон корка.

тэ ке но, Крым кар'ёсын ульсьёслэн лыдзы быдэс СССР понна нырись интыез басьтэ (46%). Малы ке шуоно, Крымлэн культураез туж вашкала дырысен кылдэмын, зарезь дур'ёсаз порт'ёсыз трос вань, сельской хозяйстволэн пайдалыкез туж бадзым. курорт'ёсыз но туж трос. Бадзым кар'ёс пöлысь таче-оссэ вераны луэ: *Симферополь*—Крым АССРлэн центрез, *Севастополь*—Сьöd зарезь вылын эрказ кылдэм зеч гаванен порт, *Ялта*—лымшор зарезь дур'ёсысь курорт'ёслэн центрзы, *Керчь*—Керчь мукожын секыт промышленностьлэн центрез.

Хозяйство. Инкуазь ласянь пöртэмлык'ёсыз'я, хозяйство но ас специализациез'я пöртэм луэ./

Кыр чошалэз ог 80% муз'емез басьтыса, тысё культураосыз будэтись район луэ. Та берло ар'ёсы гинэ татчы сад культураосыз но хлопокез кар'яны кутско ини. Гурезь бам'ёслэн улийосазы сад но бакча уж'ёс паськыт вöлскемын, нош гурезь йыл'ёсазгес пудо сюдыса возё. Лымшор пал зарезь дур'ёсыз быдэс Крымлэсь $\frac{1}{100}$ кусыпсэ гинэ басьто; татын тамак но виноград будэтэм сяна, быдэс Союзлы данлыко луис курорт'ёс кылдэмын. Керчь мукожын корт руда трос луэмен, Керченской металлурги завод ужамен, секыт индустрио район луэ.

Быдэсак вераса, нырись пятилетка кутскон ар'ёсы Крым сельско-хозяйственной район луэ вал. Табере продукцияслэн поттэм лыд'ёсыя, промышленность сельской хозяйствоэз бере-

кельтэ ини. Татысь чугуи, корт руда, сылал но лэсьтйськон материалёсыз тросгес потто. Сельско-хозяйственной продукциос пöльсь пöртэм фрукт'ёс, вина но тамак Крымысь тросгес потэ. Нош Крыме таче продукт'ёсыз ваёно луэ: муз'ем эгырез (Донбассысь), нефтаэз (Кавказысь), ю-нянез (Украинаысь), куэм дэра но басма вуз'ёсыз (МОысь но ИГОысь). Лымшорпал гурезьёсысь эксэй выжыослэн но князьёслэн шулдыр бадзым дворец'ёсазы, али ужаса ульсьёслы санаториос но Чыдэтскон коркаос усьтэмын. Гужемлы быдэ Крыме ог 300 сюрс курортник'ёс но турист'ёс ветло. Тйни соин ик Крымез—„быдэс Союзысь ужасьёслэн но кресьян'ёслэн тазамытскон интызы“ шуса нимало. Сельской хозяйствозз быдэсак коллективизировать каремын. Талы Крым гурезьёсысь ульсьёслэн куспазы социальной группаос люкиськонзы но, кулак'ёсын нюр'ясыкыны куанер'ёслэн огазеаскемзы зол юрттйз. Бадзымесь совхоз'ёс кылдытэмын: уйшор палын—тысё культураос, лымшор палын—тамак, виноград но садо культураос котырын соос ужало. Ог'я кизён лыдзы будэмын. Тамак но садо-бакчао культураос котырын уж'ёс но паськытамын. Виль культураос но интыасько ини, хлопок 36 сюрс гектар кизё ини. Тамак фабрикт'ёс но емыш'ёсыз но фрукт'ёсыз консерв лэсьтон завод'ёс лэсьтэмын. Керченской металлурги завод вильдамын но паськыт каремын. Корт рудаэз зарезь сюрс кузя Мариуполетй Украина завод'ёсы келян понна трос поттыны кутскемын. Рудалэн кылем-мылем'ёсыз котырын хими завод ужалоз. Со завод сельской хозяйстволы кулэ луись фосфоро кыед'ёсыз сётоз. Севастопольсь судноосыз тупат'ян завод быдэсак вильдйськоз но паськыталоз. Отын ик электростанци кылдытэмын. Та электростанци сёрлось ваем эгырен ужаса, кужымлыкез 24 сюрс *квт* луэ. Озы ик лэсьтйськон материал'ёс котырын промышленность но паськыта.

Бигер'ёс пöлын нацкультураэз жутон котырын но трос ужамын, ог'я дышетскон уж быдэстэмын, национальной вуз'ёс усьтылэмын, национальной печать (книга-газет поттон) ужа, нацмен'ёслы нимаз район'ёс кылдыт'ямын.

Нырьсь пятилеткаэз быдэстэм уж'ёс сыче луо. Соос ик азыпалэ уж'ёслы но сюрс возьматэ.

Крымлэн туж кулэлыко луись азыпалын сылсь уж'ёсыз:

1. Керчысь корт поттонэз но металлургиез паськытатон.
2. Крымлы ас понназ энергобаза кылдытон. Со понна интысь эгыр'ёсыз, нефтаэз, газ'ёсыз но озы ик төллэсь кынарэз уже кутон.
3. Специальной культураослэсь кизённэс азыпала ар'ёсы но ялан паськытатыса нуоно
4. Озы ик курорт'ёсыз но азыпала ар'ёсы паськытатонэ на.

9. КАВКАЗ.

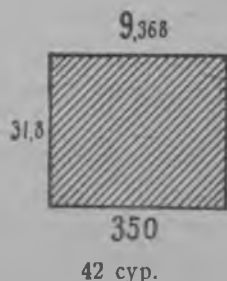
Дагестан АССРен Уйпал Кавказ край (УКК).

Уйпал Кавказ крайлэн улосэз Кавказлэсь уйшор палзэ, яке Предкавказьеэз (Главной сюрлыэз дорозы) но Донбасслэсь Чукпалзэ (50° у. п.) басьтэ.

**Иниуазь
условнос.**

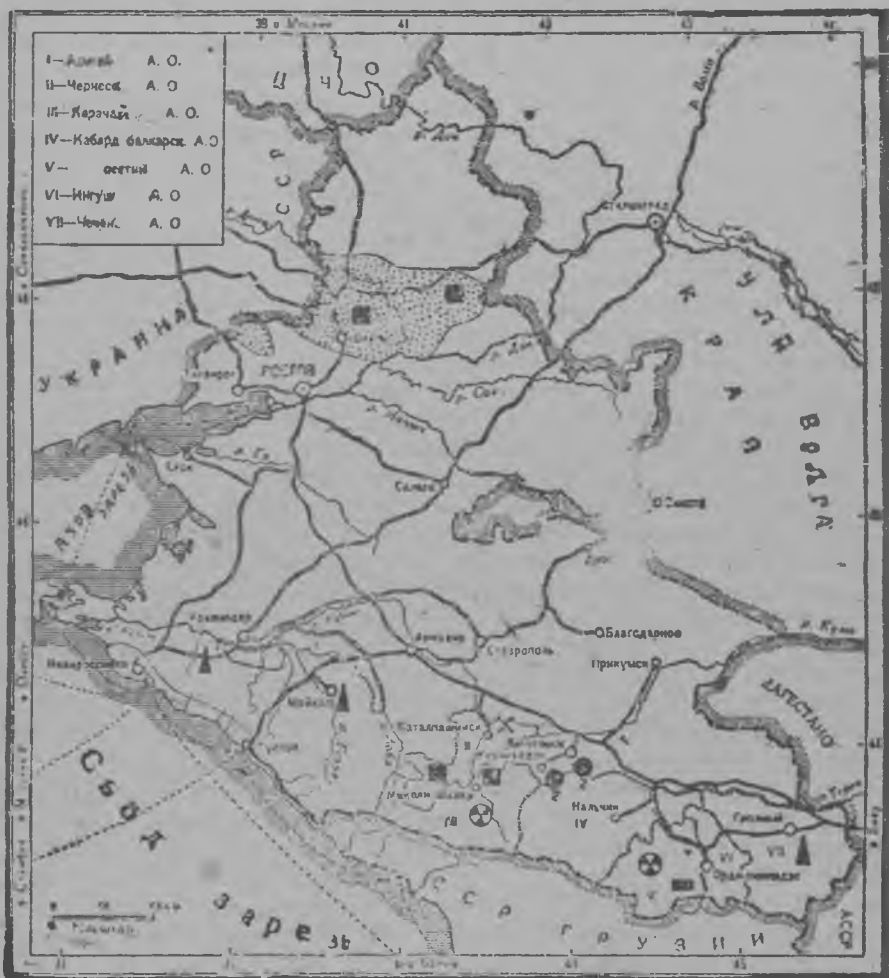
Муз'емезлэн вылтусэз'я, Уйпал Кавказ край куинь-мослы люкиське: 1) жужыт гурезё район (зона); татчы Главной гурезь сюрлы но, со бордысен уйпалын луись жужыт гурезь йыл'ёс (со лыдын ик 5600 м-лэсь но жужыт Эльбрус) пыро. Та район чукпалаз Дагестанын паськытгес луэ, 2) гурезь азь (предгорье) район, нырись район бордысен кутскыса, Кубань но Терек шур'ёс дорожь ик вуэ, 3) чошкыт район, выль верам район бордысен уйпалын луэ.

Кыр шур'ёсыз—Дон, но солэн образ пырись *Донец, Сал но Маныч*, собере *Кума* шур'ёс туж ичи вуо, куасесь. Чем дыр'я гужем'ёсы Кума но Маныч трос интыосэтй куасьмыса кёс луыло. *Кубань* но *Терек* — гурезь шур'ёс но соослэн образы пырись мукет векчи шур'ёс пароходэн ветлыны уг ярало. Малы ке шуоно, та шур'ёслэн йыл'ёсазыгес ву туж зол бызе, интыэн-интыэн туж меф ваське, нош уллапалаз луо но суй трос пунктэ. Собере куазьлэн зоро-кото улэмез'я но гурезь йыл'ёсысь лымыос шунам'я, та шур'ёслэн вузы др'ёсазы, ар куспын, туж чем вош'яськылэ. Шур дйньёсазыгес чем дыр'я др'ёссес но вош'яло, ёрысь потыса, туж паськыт интыэ вёлскыса, нюр'ёс кылдыто. Сыче интыосыз татын „плавни“ шуо. Таосызлэсь но пёртэмгес Дагестанлэн гурезь шур'ёсыз луо. Соос пöлысь самой бадзымез *Сулак* нимо. Тини озы пароход'ёсын Донэтй гинэ ветлыны луэ, Кубанетй Краснодарозь пичиосыз гинэ пароход'ёс ветлыны быгато. Кылем'ёсыз шур'ёс пароходэн ветлыны уг ярало. Со интыэ энерги сётон ласянь гурезь шур'ёс, тужгес ик Сулак, туж данлыкось луо. Озы ик Уйпал Кавказлэн шур'ёсыз муз'емез вуэнызы кисьтан ужез кылдытонлы но туж зечесь луо. Предкавказьелэн муз'емез уйшор палысен чошкыт но саюламтэ луса, солэн климатэз но вылсюеныз будос'ёсыз, артысь Европа Россиялэн лымшор кыр'ёсаз кадесьгес ик луо. Лымшор палынгес луэменыз но гурезьёсыныз сэрен гинэ ожит пёртэм'ёсыз вань. Кезьыт „зуч тол'ёс“ татын гурезь сюрлыозь ик кыстйсько. Бидэс Предкавказьеын (Дагестанлэсь лымшор палзэ, зарезь дорысь улыг интызэ вератэк) кезьыт'ёс 20°-луыло. Сыче кезьыт уйпалэн чукпал вискын, огшоры кезьыт лыдэ пыре. Уйпал Кавказлэн климатэз кык пумо огзылы-огзы пумит луись муг'ёсын герзаськемын: жытпал төл'ёс, Средиземной зарезьёс вылэтй вуыса сьбразы нюрэз но зарезьёслэсь климатэз огшоры каронзэс ваё; нош чукпалысь вуись төл'ёс Азилэн континентальной улийсьтыз вуыса, сьбразы толалтэ зырт-зырт кезьытэз, гужем кёс пöсез ваё. Та кык муг'ёсыз Кавказ гурезь сюрлы шорысен кутскыса уйпалэ мынись Ставрополь чошал (плато) вис'я. Лымшор палын, гурезь сюрлылы матэгес интыосын, муз'емлэн вылтусэз'ягес климат но луэ: вылынгес интыосын климат кезьытгес луса, нюрэз но тросгес луэ. Сьод зарезь дорысен палэнгес кариськем'я, мукет сямен вераса, лымшорен-жытпал вискысен кут-



скыса, уйшорен-Чукпал висэ мынэм'я, зор-котлэн усемез но пунен кулэсме (80 смысен 30 смозь вуэ).

Сельской хозяйстволы условиос Кубань шурлэн шор но дйнь интыосаз умойгес луо. Татын муз'ем выл Чошкытгес луса, кли-



43 сур. Уйпал Кавказ край (Дагестан АССРтэк).

матэз шуньтэн но нюрэн тырмемьн, муз'емез но пайдалыко съодсью. Уйпал Кавказлэн сельской хозяйствозлы но промышленносезлы кулэлык'ёслы инкуазь өвёл чурьтаськем. Энерги кылдытон ласянь Уйпал Кавказлэн муз'ем эгырез но вань (Донбасслэн чукпалаз но Кавказ гурезь сюрлылэн гурезь азьёсаз), Грозныйн но Майкопын нефтаэз вань, собере гурезьёслэн быдэс сюрлызы кузя ик васькись вулэн кужымез вань. Со сяна Уйнал Кавказын тусо металл'ёс (Алагир дорын но Уйпал Осе-

тиын азвесь, цинк, съод узвесь), корт (Малка, Кабардино-балкарской обласын), цемент суй (Съод зарезь дурын) эм'яскон минерал вуо ошмес'ёсыз (Минераловодской чугуун сюрес кузю: Железноводск—Пятигорск—Ессентуки—Кисловодск) но вань.

Историко-географичери.

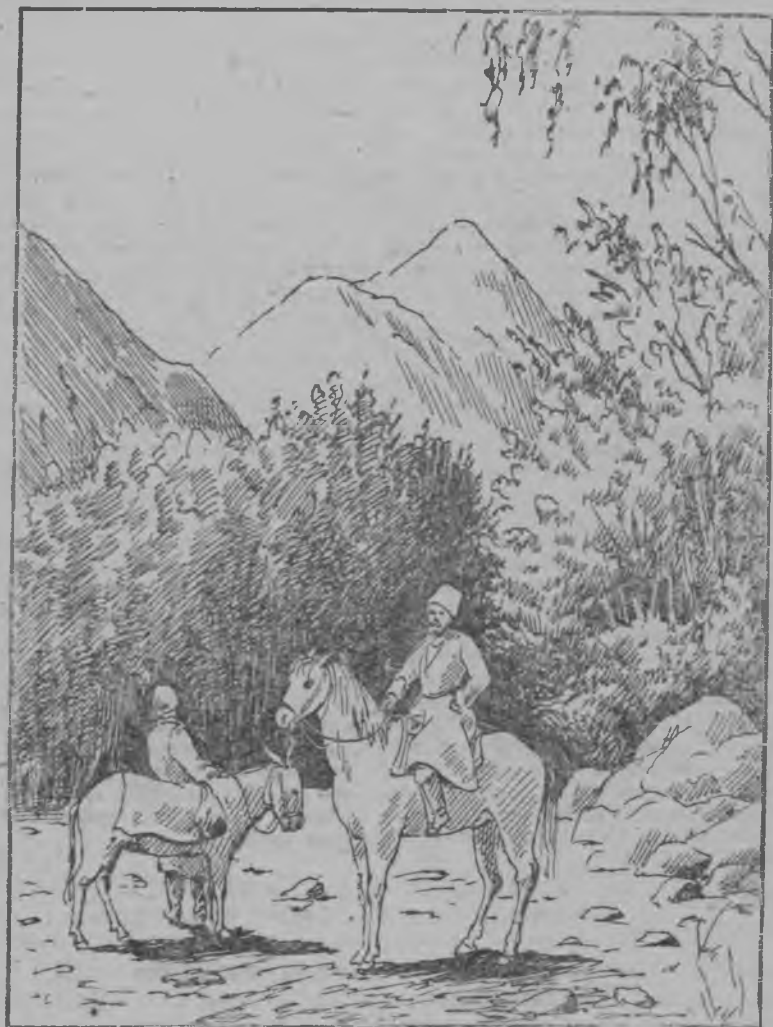
Зуч'ёс татчы вуэмлэсь азыло, гурезьёсын но чопал'ёсын ульсьёслэн хозяйствозы пудозь возьмаса сюдон-вордон бордын вылэм. Нырись ик татчы зуч'ёсын казак посёлк'ёс кылдытэмын (донской, кубанской, терской казак'ёс). Гурезё районэз, орточм даурлэн куатьтонэти ар'ёсаз, туж зол пумит'яськем безазы гинэ зуч'ёс басытны быгатызы. Соку гурезьёс котырын ульсьёс, пумын улон интызэс зуч'ёс басытэм'я, чопал'ёсысь гурезьёсы улыны кариськызы. Со куспын ик Адыгея но Съод зарезь дур'ёсынгес ульсьёсыз, зуч'ёс улэ кариськыны потымтээн, тросаз Турциэ кочызы. Озы гурец'ёсын бушатэм муз'ем вылэ зуч'ёс пуксызы. Та берогем лыктэм зуч'ёс казак'ёс полысь уг ни луо, кресьня ёс но мещан'ёс луо. Виль кочем интыказы соосыз „сёркалык“ („инногородние“) шуса нимало. Тини озы, татын куинь сослови кылдэм пыре: казак'ёс, гурец'ёс но „сёркалык'ёс“. Кылем даурлэн сизымдонэти ар'ёсаз Ростов — Баку чугуун сюресэз поттэм бере, та крае пукисьёс уката йылэмын. Чугун сюресэз лэсьтэм бере 25 ар куспын, Прикубаньены ульсьёсыз 3 полэс, гырон-кизён муз'емзы 5 полэс йы дэмын Помещик муз'ем'ёс татын туж ожит вал (ваньмыз ог 5% гинэ). Соин ик капитализмэн но производствозь кужымлэн азинскемзы татын, центрлэн крепостничество бервылаз сярысь, чопатыса веравтэм жог мынэмын. Та бордэ ик вераса, капитализмэн но производстволэн жог мынонзылы инкуазь лэсянь зеч условнос, Съод зарезь бордын матын луэмлэн пайдалык'ёсыз но татысь калык кошкымтэоз юрттызы на. Сельской хозяйство бад'ым вузлыкөөныз но уж бордэ тросоэ машинасыз кутэменыз вис'яське (выделяется). Гуртлэн ульсьёсыз куспын социальной группаосы вис'яськон туж пыдыло мурамын. Туж тросоэ муз'емтэм но вал'ёстэм луса, соослы пумит сельско хозяйственной буржуази—кулак'ёс султэмын вал. Ожлэсь азыло но Уйпал Кавказлэн рынок'ёсаз сельско-хозяйственной машинасыз но тирлык'ёсыз, калыкы кулэ лусы промышленной вуз'ёсыз трос вузало вал. Дэмы ик „куанерм:м“ центрысь ужы ёрмем калык но аран дыр'я азелы тросоэ татчы ужаны лыкто вал. Интыгьсь ужась кужымез сельской хозяйствозь ваньзэ юрдэз кутыны быгатэмен, векчи өнеро уж'ёсыз но кочыса сёрлось уж уччаноз татын өз тодылэ. Гражданд ож дыр'я, Уйпал Кавказысь казак'ёс полысь шодскымон вал кулак'ёсы „вашкала дырысен зуч империализмэн кивалтосоэ“ луса „Тихий Донн“ валче, белогварди контрреволюциялы оскымон пыкиськыса улон интызы вал. Соин ик гражданд ож но татын 1922 арозь кытйськыз. 1922 арозь кизён жы, ожлэсь азыло ар'ёсын сярысь, 50% лы кулэсмиз но, нырись пятилетка куткон азелы но жуткыны өз богаты (83% озь гинэ вуиз).

Ульсьёс калык.

Ульсьёсыз сярысь УКК туж пөртэм луэ. Зуч'ёс (43%) но украинец'ёс (84%) чопал интыын уло. Со куспын ик украинец'ёс тросгес Кубанын, пуксемын. Татын соос тросаз район'ёсын котькыче мукет калыкылысь тросгес луо. Вашкала дырысен пуксем калык'ёс гурезё районынгес уло. Татчы соос Кавказэз зуч'ёсын басытон дыр'я но колонизировать карон дыр'я кариськемын. Совето влась кылдэм бере, вашкала дырысен ульсьёс калык'ёс татын нимаз национальной улос'ёсы люкылэмын. Озы УККэ 7 национальной автономии облась, 1 автономии республика кылдэмын.

Облась.	Центр.	Облась.	Центр.
Адыгей Кабардино-балкарской Черкес	Краснодар Михкоян-Шахар Баталпашинск	Иягушской Североосетия Чечон	Орджоникидзе Орджоникидзе Грозный
Кабардино-балкарской	Нальчик	Дагестан АССР	Махач-Кала

УККысь ваньмыз национальной автономииос пöльсь бадзымез Дагестан АССР луэ. Со Каспий зарезь дурын ульсь калык'ёслэн истори сюрес вылазы ульсьёс туж трос пöртэм выжысь шуса



44 сур. Карачаевской АО. Карачаевец-горец'ёс Кавказ гурезь бамалын. нюлэсын.

тодмо. Отын дасоосын лыд'ямон пöртэм выжы калык улэ но котькудйз соос ас сяменызы нимаз кыл'ёсын верасько.

Калыклэн улыны пуксем чемлыкез УККын пöртэм интыосаз огкадь öвöл. Тужгес ик Кубань нёжалэ калык чем пуксемын. Татын ульсьёсыз 1 км вылын 50 муртозь но солэсь но вылэ вуэмын. Солы пумит, уйшорен-чукпал вискысь кöскыр'ёсын но

лымшорлэн жужыт гурезь сюрлюосаз ульсьёсыз 1 кв км вылын ог 10 мурт но солэсь но ичи лыд'яськылэ. УККлэн кар'ёсыз егитэсь на, татчы жуч'ёс лыктэм бере гинэ соос кудыз ожмаськон крепось луса, кудыз порт, курорт, яке вузкаронлы но промышленностьлы пункт луса кылдэмын. Кыр район'ёсаз шур'ёсыз ичи луэмен, бадзымесь станциос кылдэмын. Пумен сельско-хозяйственной промышленность будэм'я, тросэз та станциос кар'ёсы пормо. Гурезё район'ёсын, национальной автономиясын промышленность та берло дырозь луымтээн, кар'ёсы но овёл шуыны луэ. Шоретй лыдэн вераса, быдэс крайын кар'ёсын ульсьёс ог 20% гинэ луо, нош национальной автономиясын со процент 10 но уг вуы.

Бадзым'ёссэгес вераса, УККлэн кар'ёсыз таёе луо:

Ростов — 425 сюрс ульсез, Дон шурлэн дйвиз пуксемын, край центр луэ. Та—порт но чугун сюрес герд луэ; промышленностьлэн бадзым центрэз.

Новороссийск — 180 сюрс ульсез, Кубаньысь нянь потгонлы туж бадзым портэз вань, цемент лэсьтон промышленностьлэн центрэз луэ.

Краснодар — 170 сюрс ульсез, Кубань шур дорын, чугун сюрес'ёсыз герза, сельской хозяйстволэн промышленной центрэз.



45 сур. Дагестан АССР.

Грозный но **Майкоп**—нефтя промышленностьлэн центр'ёсы.

Тагачрог — 120 сюрс ульсез, съод металлургиялы порт но центр луэ.

Туапсе—нефтяэз келян порт, Грозныен нефтепроводэн герамын.

Орджоникидзе (азьвыл сямен Владикавказ)—Терек шур дурын ифлисэ мынйсь Военно-грузинской шоссе сюрес татысен кутке.

Пятигорск—курорт районлэн центрэз.

Хозяйство. Эксэй дыр'я УККлэн производство кужым'ёсыз огланькысагес, сельской хозяйство палэ карисьыса мынэмын. Совето влась кылдэм бере ортчем ар'ёс чоже промышленностьлэсь бадзым лэсьтиськон'ёссэ ортчытыса, УККлэн промышленность но ас туссэ мечак воштйз. 1913 арын промышленностьлэн удельной весэз 25% но бй ке вал, пятилетка куткон азылы со 45% жутскиз, нош пятилеткалэн пумаз 64% вуиз. Азылы бере, край аграрнойысь — индустриально-аграрное потйз. Росэныз промышленной люкет'ёсыныз УКК быдэс СССРлэн ог'я

калык хозяйство куспаз шбдымон инты басьтэ. Украина сямен ик ю-нянь удалтонлько инты луса, асьме Союзмылэн мукет кун'ёсы ю-нянь келян ужаз та бадзым район луэ. Со куспын ик, шундыберганэн но тамакен УКК нырись инты басьтэ. Гурезэ промышленность ласянь, УКК нефтаэн вис'яське (Закавказье берекыкети интыэз басьтыса, быдэс СССРын нефта поттон пöльсы ог 1/3 люкетсы нефта татысь поттэ), собере цемент поттон ужез нырись интынь сылэ (СССРын поттэм цемент'ёслэсь 1/4 кусыпсэ татын потто). Лэсьтиськон промышленностьлэн люкет'ёсыз пöльсы УКК сельско-хозяйственной машинаосыз лэсьтонэн (1/4) но сельско-хозяйственной сырьёосыз вузлы пöрмытонэн дан'яське. Тужгес ик вöй поттонэн, емышо-консервной но тамак производствотоосын уж'ёсыз паськыт пунктэмын.

Пятигорск но Сочи район'ёсын курорт'ёсыныз но УКК быдэс Совето союзын данэ потэмын.



46 сур. „Гигант“ совхоз. Чабеез комбайн'ёсын октон-калтон.

Уйпал Кавказ крайың оглом коллективизаци кылдыса, со куспын ик сельской хозяйствотоэз но зол механизировать каремын. Сельской хозяйствотоэз вильдон бордын УКК быдэс СССР-лэн республикаосыз, крайёсыз но обласьёсыз пöлын азыпалымыныса, 1931 арлэн пуаз оглом коллективизациэз пумаз вуттйз. Коллективизациэн чош ик МТС'ёс не кылдыны кутскыса, 1932 арын соослэн лыдзы 250 вуиз. Озы беретросэзлэн колхоз'ёслэн бусы уж'ёссы МТС'ёсын юрттыса ужамын. 1934 аре сельской хозяйстволэн механизациэз татын быдэсак быдэстэмын луоз инн.

Совхоз'ёс но УККын паськыт вёлскемын. Тысё культураос но пудо вордон совхоз'ес сяна, нимаз культураос бордын совхоз'ёс но кылдэмын (хлопок, тамак, садо-виноград).

Сельской хозяйстволэн быдэс социализмо реконструкцияз но тысё проблемаз вормон уж'ёсын УККлэн тросэз совхоз'ёсыз, кылсярись „Гигант“ (Сальск котырын) но Учебно-опытной (Ростовысен лымшорен-Чукпалэн вискын) ас уж'ёсынныз туж даналыке потйыз. Тысё культураос бадзым социализмо хозяйствосыз нырись ик татын кылдыт'яны, бюджетны дышетским. Та совхоз'ёсын ваньмыз уж'ёс механизировать каремын, соосыз тысё сётись фабрикаос шуса ниманы луэ, 1931 арин „Гигантлэн“ бусьосаз ог 500 трактор, 400 комбайн но туж трос автомобильёс ужазы. Чукна курозн пайдйылаз сьлысь ю'няньёс жытоз араса но кутсаса бидтэм сяна, автомобильёсын станциосы вуттыса, машинаосын ик вагон'ёсы но кыс'тасько Буш кыр—азьвыл пудо сюдыса гинэ возён инты кылдытэм совхоз „Гигант“ табере арлы быдэ ог 65 сюрс ю-тысёсё государствоы сётэ.

Армавир котырысь Сталин нимо совхоз агро-индустриальной комбинатлы кельше ини. Отын сельской хозяйстволэн котькыче локет'ёсыз ужаало. Тысё поттон муз'ем уж но пудо вордон бордысен кутскыса, виноград бюджетноз но сельско-хозяйственной промышленносёлэн пёртэм предприятиосыз дорозь вуэмын (вина пёзтон завод, вуко, галет фабрика но мукет'ёсыз). Сельской хозяйстволэн продукциясы совхоз завод'ёсын ик вузы но мукет продукциясы берыктиськыса, производстволэн кылем'ёсыз нош сельской хозяйствоы ик берен берыктисько. кылсярись, вина пёзтон заводлэн бардаз пудо сюдонлы мывэ.

УККын ваньмыз совхоз'ёс сг 500 мында лыд'яьскс. Кизёно муз'емзы соослэн 1¼ мил. га, яке крайлэн ог'я кизёно муз'емзылы чошатыса, 13% луэ. Крайлэн ваньмыз кизёно муз'ем'ёсыз пöлысь 74% эз колхоз'ёс вылэ усе. Сельской хозяйстволы социализмо реконструкци кылдытэмен сэрэн, туж бадзымесь вормонлык'ёс шедемын. Пятилетка куспын кизёно площадь 34% олы будэмын. Солэсь но умой уж—дунтэмгес культураос дуно культураосын татысь палэнтэмын. Тысё культураос пöлысь котькудйзлэсь трос ожлэсь азыло сярись (4 полэс) кукуруза кизён будэмын. Со ик бжыт чабеез но, тужгес ик йыдызэ татысь палэнтйз. Соосыз мукет район'ёсы но кизыны луэ. Туж зол (2¼ полэс) шундыберган но тамак культураос будйзы. Озы ик пудо сюдонлы база луыса, турын кизён уж но будэмын. Уйпал Кавказын азьвыл тодылымтэ виль культураосыз, кылсярись, хлопокез, рисэз, сояз, итальян пышез, кенафез, кендырез, рамиз но мукетсэ татчы кар'ямын. Ю-нянь культураос пöлысь нырись инты чабей басьтэ. Дон шурлэн бассейнэзлэн уйпалаз валэс чабей кизё, лымшораз—толийсь чабей. Кыкетй инты—кукуруза басьтэ. Соз тросгес Кубаньын кизё; нош гурезь азь районын национальной обласьёсын кукуруза нырись интыэз басьтыса, мукет'ёссэ ваньзэ культураосыз палэнтэ ини. Куинетй интыын шундыберган сьлэ. Со крайлэн основной технической культураз луэ. Тросгес соз Кубаньын (Краснодар, Армавир) кизё. Шундыберган кизёнэн вöй поттон промышленность но солэн мылем'ёсыныз сюдыса парсь вордон герзаськемын. Тамак бюджетон уж тросгес гурезь азь район'ёсын, Таманск мукожысен кутскыса, Кубане усис Лаба шурозь паськытгес вёлскемын.

Виль культураос пöлысь нырисез ик хлопок луэ. Солэн кизён район'ёсыз—Таманск мукож, Кубань, Кума шурлэн нёжалэз (Прикумск—Моздок) но Дагестан нёжал. Хлопок кизён виль район'ёс пöлысь, Украинаэн чош УКК но бадзым район лыд'яьскыре (200 сюрс галэсь но трос кизё). Вуэз трос кулэ карись

рислы умойгес кизён интыос Кубань но Терек шур'ёслэн вёлскон интыосазы вань. Та дыр'я сыче интыос кудиз куасьтыса рис кизыны дасямын ини.

Бакча, сад но виноград будэтон ужлы УККын туж бадзы месь луон'ёс вань. Виноградэз али трогес Съод зарезь дур'ёсын, Дагестан нёжалын, озы ик Дон, Кума но Терек шур'ёс котырын будэто.

Сельской хозяйство сярись золгес районэн Кубань лыд'яське (Краснодар—Армавир). Татын тысьтэм культураос, тужгес ик шундыберган, бадзым процент басьто. Сельскохозяйственной промышленность но пайдалыко пудо вордон татын паськыт пуктэмын. Пудо вордон уж татын кизён турын'ёсын но сельскохозяйственной промышленностьлэн кылем мылем'ёсыныз паськыта Уйпалысен Кубань район бордэ Дон кыр'ёс вуо. Та кыр районын трогес тысе культураосыз кизыса, шундыберганэз но бахча культураосыз ичигес кизё. Каспий зарезь дорысь кбсалэс кыр'ёсын сельской хозяйстволэн уж'ёсыз пöльсь котькудизлэсь трос пудо вордон уж вёлскемын. Татын пудоэз возмаса сюдо. Тросгес ыж'ёсыз вордо.



47 сур. Грозный. Виль нефта промыс'ёсысь нефта вышкаос.

Национальной облас'ёслэн улос'ёсы гурезь сюрлы кузя кык полосалы люкисько—лымшор палаз жужыт гурезьёслы, татын жеч альп возьёс вылын пудо вордо, собере гурезь азь, татын жужытгес интыосаз пудо вордонэн чош ик муресь нёжал'ёсыр

гырон'ёссы но вань. Гурезь сюрлы съорысь *Сьбд заревь дур'ёс* нимаз вис'ясько. Татын котькытынлэсь но умой климатэз луса—шуньт, нюр, тол'ёс копак уг луыло шуыны луэ,—нимаз культураосыз (сад'ёсыз, виноградэз, тамакез, итальян пышез но мукет) будэтыны но курорт'ёс кылдыт'яны умой луэ шуса, инкуазь ачиз ик шодытэ кадь. Гурезё Дагестанлэн но нёжалэз сьчэ нимаз культураосыз будэтыны туж умой.

УККлэн промышленносез кык пумо луэ. Сельскохозяйственной сырьё бордын ужась промышленносын таچه люкет'ёсыз ужало: тысь изон, вёй поттон, бакча емыш'ёсыз но фрукт'ёсыз консерв лэсьтон, тамак дасян, вина пбзьтон, крахмал но патока поттон (кукурузаысь) ку посон но лэсьтон, мукет'ёсыз но, кыкетйэз промышленность—муз'емьсь поттэм сырьё бордын ужа: нефта котырын, муз'ем эгыр котырын, цемент лэсьтонын но буё металл'ёсыз поттонын.

Сельскохозяйственной промышленносёлэн бадзьмесьгес центр'ёсыз Ростовын, Краснодарын но Армавирын луо. Сельскохозйственной промышленносёлэн люкет'ёсыз пöлысь тужгес ик тысь изон, вёй поттон, консерв но тамак дасян'ёс данлыкогес луо. Нырьсь пятилетка куспын та люкет'ёс ик (тысь изонэз вератэк), тужгес ик консерв дасян (12 полэс), туж зол будэмын. Ог'я вераса, сион дасян промышленность 50% лы будэмын. Со куспын ик солэн удельной весэз быдэс крайлэн ог'я продукцизлы улэ лэзиськемын (27% ысен 21% озь), малы ке шуоно, секыт промышленность ас будоназ соэ азьпалтэмын. Нефта бордын ужась промышленность, быдэс крайлэн промышленносяз $\frac{1}{4}$ кусыпез басьтыса, нырьсь пятилетказ ужаны пуктэм планзэ, $2\frac{1}{2}$ ар куспын быдэстйз. Нефта поттонэз механизировать карыса, нятилетка куспын соэ $2\frac{1}{2}$ полэс трос поттэмын. Нош ожлэсь азьло ар'ёсын ке чошатоно, 6 полэс трос поттэмын. Со куспын ик нефга промышленность но туж зол будэмын. Нефталэсь сюрес кузя нуллон дунзэ кулэстыны понна, Грозный—Туапсе виль нефтепровод'ёс лэсьтэмын (мукет кун'ёсы но Сьбд зарезьлэн порт'ёсаз келяны), собере Армавиретй но Ростоветй—Украиназ келяны.

Шахтинской районын муз'ем эгырез поттон уж пятилетка куспын 2 полэс будэмын. Сжлэсь азьло ар'ёсыз 3 полэс ортчемын. Та уж бордын но механизаци паськытамын, виль гигант шахтас кылдыт'ямын. Озы ик цемент лэсьтон (Новороссийск районын) но тусо металл'ёсыз — цинкез, сьбд узвесез но азвесез (Орджоникидзе карысен лымшор падын, Садонской рудник'ёсын) поттон уж'ёс но кык полэслэсь но трос будэмын.

Ожлэсь азьло ар'ёсы сельскохозяйственной промышленность но муз'ем узырлык'ёс бордын ужась промышленность, куспазы номырин но герзаськымтэ вал, котькудйз ас понназы гинэ ужаса улызы. Пятилетка куспын табере соос куспазы сельскохозяйственной машинаосыз лэсьтон ужен герзэмын. Ростове виль гигант-завод—Ростсельмаш кылдытыса та машина лэсьтон уж 20 полэс паськытамын.

Та заводлэн продукцияз, эксё Россилэсь вань сельскохозяйственной машина лэсьтон продукцияз ортчыса, коткыче пöртэм сельскохозяйственной машинасыз но тйрлык'ёсыз, со куспын ик комбайн'ёсыз лэсьтэ. Троссё соосыз азьвыд мукет кун'ёсысь ваньском вал, кылсярись, пиккер'ёсыз (кукурузалэн комбайнз), силос вандонз, кукурузааз кутсан машинасыз хлопкоз но рисэз кизён но мертгон машинасыз, культиватор'ёсыз но мукет'ёссэ. Табере та завод ачиз соосыз лэсьтэ ини. Ростовысь завод кулэ материал'ёссэ бордысьтыз ик мед шедьтоз шуса, заводэз лэсьтыку чакламын. Соин ик металлэз артысь Сулинской но Таганрог завод'ёсысь татчы ваё, эгырез - Шахтаысь, отысь ик станциясытыз электроэнерги но вуз, лэсьтйськон пузэ—Майкоп районысь ваё. Заводын лэсьтэм машинасыз но тйрлык'ёсыз нырись УКК ачиз уже кутыса, донской но кубанской ю удалтон интысы троссё келя, кылемзэ артысь район'ёсы — Украинаэ но Воложьёз келяло.

Сельской хозяйстволы машинасыз лэсьтон уж, муз'ем вань бур поттысь промышленносез, солэн металл, эгыр но нефта (трактор'ёслы но автомобильёслы эстйськон луса) продукциясыныз сельской хозяйстволэн уж'ёсыз бордэ кутыны быгатыз. Озы УККлэн ваньмыз промышленной люкет'ёсыз куспазы одйг бадзым комбинатэ герзасыко.

Электрификаци ужпумын нырись пятилеткалэн планэз'я электроэнергияз куинь промышленной район'ёсы вуттыны малпамын вал:

1) Донбасслэн чукпалэзлы но солэн эгыр потгон промышленносезлы, озы ик Ростовлэн но Таганроглэн промышленносезлы;

2) Новороссийсклы, солэн портэзлы но цемент лэсьтон завод'ёсызлы, Майкоплы но солэн нефта промышленносезлы, Краснодарлы но солэн сельскохозяйственной промышленносезлы;

3) Грозныйлы но Орджоникидзелы, соослэн нефта но тусо металлурги промышленносезлы.

Нырись районын электроэнергияз векчи муз'ем эгырен (антрацитэн, кыкетйаз—мазутэн, куинетйаз—вуэн поттыны кутскемын. Ожлэсь азьло ар'ёсын сярись, электростанцияслэн кужимзы нырись пятилетка куспын 7 полэс будэтэмын. УККлэн бадзымезь станциясыз таёосыз луо: Шахтинск, Новоросийск, Краснодар, Гизельдонск. Көняз ке станциясыз али лэсьтйсько на.

Хозяйство но культура ласянь национальной обласьёс берегем кылемын шуса, отын лэсьтйськон уж'ёс бадзым жоглык'ёсын мынэмын.

Нюлэс, нюлэс-хими отрасльёсын, вй поттонын, сыр пöзтыон но консерв отрасльёсын ваньмыз сямен виль завод'ёс национальной обласьёслэн территориясыз пуктылэмын. Соослэн промышленной продукцияз пятилетка куспын 10 полэс будыз (10 млн. манетысен 100 млн. манетозь). Ленинской национальной политикаэ нуэмен УККысь автономииос вакчи дыр куспын гинэ тодмантэм вошкизы. Эксэй правительствоэн кылдытэм нацияс куспын тэронтэм улон быдтэмын, вазен быдэс семьяосыз быдтыны вуттылйсь выжы понна йркурез берыктон (родовая мезь) быремын. Школаос но больницаос паськыт вöлскемын, йылэмын; дышеткисьёслэн лыдзы 1924 арын 36 сюрсысен пятилетка кутскон дыре 68 сюрсозь будыз, нош пятилеткалэн пумаз 160 сюрсозь вуиз.

Азъпалын будонлэн шорсюлэмо луйсь сюрес'ёс:

1. Нефта но эгыр поттонэз будэтон но виль электростанциос (пус'ем'ёсыз пöлысь бадзым'ёсыз—Донбассын векчи муз'ем эгырен ужась Белокалигвенской но Дагестанын вуэн ужась Сулак электростанци) лэсьтон.

2. Хими промышленносез паськытатон. Солю понна УККын ваньмыз кулэ условиос вань — пöртэм-пöртэм сырьё, дунтам энерги, промышленносез ласянь химпродукт'ёсыз (лак'ёс, буёл'ёс но мук.), озы ик сельской хозяйство ласянь но (кыедан'ёс, из'янтйсьёсын нюр'яськон) кулэ карись инты.

3. УККлэн шорсюлэмо луйсь отрасльёсызлы — сельской хозяйстволы но промышленносёлы тупатыса машина лэсьтонэз паськытатон.

4. Транспортэз умятон (порт'ёсыз муратон но паськытатон), Дон шуре шлюз'ёс лэсьтон, Москваэн Улй пал Волга краен Закавказьён шонер чугуи сюресэн герзаськон, собере Маныч проблема¹⁾ шуонэз уж вылын быдэстон.

5. Наци обласьёслэсь хозяйство но культура ласянь кылем-зэс копак быдтон.

Закавказье СФСР (ЗСФСР).

Закавказье СФСР, Кавказ мучыртылэсь лымшор палэ но Сьод но Каспий зарезь кусыпсэ басьтэ.

Предкавказьеын Балзым Кавказ гурезь сюрлы одйг гурезь система луса кошке ке, нош Закавказьеын Бадзым гурезь сюрлы, яке Бадзым Кавказ шуон.гурезь, лымшор палын (Сурам гурезь сюрлы пыр), Пичи Кавказ гурезен герзаське. Со аслаз пумтэм гурезь сюрлыосыныз но соослэн вайёсыныз лымшор палэ копак шобьргэ.



48 сур.

Иркуазь условиос. Шор жужытэз солэн туж жужыт. Вань муз'ем пушкысьтыз улйсь зоналы (600 м) 43% усе, шоретй зоналы (600 м-эн 1800 м-озь)—36%, нош вылэти зоналы (1800 млэсь выльгес) — 21% усе.

Котькуд палтыз но жужыт гурезь сюрлыосын вандыльськыса кык зарезь куспын инты басьтэмен Закавказье климатэз'я но вылшы—будос туслыкэз'я, быдэс Союзлэн Европа люкетаз Тöды зарезьсен Бадзым Кавказ гурезь сюрлыозь кыче пöргэмлыко,

¹⁾ Маныч проблема—Каспий но Азов зарезьёс куспын судоходно оросительной канал лэсьтон проектэз шуо. Со каналэ Доньсь Терекьсь яке Кубаньсьсь ву-кыскыны. ву усён интыосы гидроэлектростанциос лэсьтыны малпало. Озы тйни со проектлэн данлыкэз одй дыре ик транспорт ласянь но, мелиораци ласянь но энергетика ласянь но луэ. Со канал УККын ву сюрес'ёс кузя Украинэз, Закавказьеэ, Ш.р Азиэ, Казакстанэ но Поволжьеэ потыны луонлык усьтэ. Со сяна, со 1 млн га-лэсь во трос мускытатэм инты но гидростандиосын олокöня сю сюркы киловатт кужым сётэ.



сыҕе ик пöртэмлыко луэ. Рион шурлэн нёжалэз но жытпалэ усьтйськем. Сьöд зарезьлэн дур'ёсаз климат субтропико, небыт, тол кезыт'ёс татын уг луо (январьлэн шор температураэз $+3^{\circ}$ сен $+6^{\circ}$ озь), гужем пöсь луэ (июльлэн шор температураэз $+23^{\circ}$ сен $+25^{\circ}$ озь), татын трос зор-кот'ёс усё (ар куспын 120 смысен 250 смозь). Будос'ёс татын туж пöртэмесь. Чукпал Закавказьеын Кура шур котырысь улыг'ёсын климат, Арало-Каспий котырын кадь, кöс, континентальной. Гужем туж пöсь луэ (июльлэн шор температураэз 27° лэсь выль), зор-кот ичи усё (арлы 20 смысен 30 смозь луэ). Кыр'ёс тулыс но сизыыл гинэ турынэн кöня ке арнялы чоксаськыло, нош кема кыстйськись кöс гужем пöсен голик кöс кырлы берыктйськыло. Арменилэн бадзым люкетаз кыр гурезё климат, татын зор-кот туж öжит усё. Гужем пöсь уг луы (июльлэн шор температураэз $+16^{\circ}$ ысен $+19^{\circ}$ озь). Толэз кезыт (январьлэн шор температураэз -10° — -17° озь). Тйни сыҕе Закавказьелэн вöлскем климатэз. Пушказ нош, та климат'ёс пöлын, пöртэм интыос луэмен, уката пöртэм'ёсыз вань на. Котькуд улыгын (долина), котькуд гурезь бамаз климатэз пöртэмо. Зарезь чoшкытлык'я инты басьтон, климатэз пöртэм каре. Климатэн чoш, зоналэн законэз'я вылсуйёс но будос'ёс воштйсько. Пöртэм вылсуйёс пöлысь, Сьöд зарезь ярдур гордалэс (латеритной) вылсуюз но Армениысь вулкано вылсуюз возьматытэк уг луы. Нюлэс'ёс пöлысь, туж дуноэсь нюлэс'ёс Абхазиин но Аджаристанын. Татын туж дано сорто писпуос (бук, самшит но мукет но) будо. Та возьматэм писпуос Сьöд зарезь палэ быректйськем гурезь бам'ёсын будо.

Закавказьелэн шур'ёсыз пöлысь бадзым'ёсыз Рион, собере Араксаэн Кура. Рион Сьöд зарезе усё, нош Араксаэн Кура—Каспий зарезе. Та шур'ёсэтй, Куралэн улй васькон палэтиз гинэ пичизь пароход'ёс ветло. Мукет'ёсыз шур'ёстй, гурезьысь васькеменызы, пароходэн ветлыны уг луы. Озы ке но Закавказьелэн вань шур'ёсыз луд'ёсы ву лэзыны но энергетика сётыны туж бадзым данлыко луо. Вань ву кужымзы 8 миллён вал кужым мында лыд'яське. Озы ик Закавказье муз'ем узырлыкэн данлыко. Нырысь инты соос пöлысь нефта басьтэ. Та нефта быдэс дуннеын данлыко луэ. Нефталэн потон интыэз Баку дорын Апшерон мукожын собере данлыко интыэз Грузилэн Ширак кыраз луэ. Озы ик марганецлэн қыллён интыэз но быдэс дуннеын данлыко луэ (Чиатур дорын, Кутаислэн чукпалаз). Со аслаз запасэныз но бадзым проценто марганеценыз быдэс дуннеын нырысь инты басьтэ. Кортлэн ынтыэз Азербайджанысь Дашкессанын луэ. Тусо металл'ёс пöлысь нош трогрес ыргон (Армениын Аллаверды но Зангезур дорын). Алюминь сётйсь аунитэн та инты узыр (Азербайджанысь, Ганджилэн лымшор палаз Загликын). Со сяна цинк, узвесь, дуно лэсьтйськон материал'ёс вань, данлыко минерал ошмес'ёс пото, мукет'ёс но. Закавказье муз'ем эгырен куанергес луэ. Муз'ем эгырлэн потон интыэз Тквибулы (Грузиин, Кутаислэн чукпалаз) луэ. Татын эгырлэн зечлыкес уродгес. Абхазиись Ткварчелыын кокс сётйсь эгыр потэ; нырысез ужаське ини, нош кыкетйэз ужаны дасяське.

Историко-географиче очерк.

Кавказ—Европалэн но ^Азилэн куспаз мучыртты луса, калык ветлонны но вузез келянын кемалась туж данлыкы вал. Закавказье пьртй историин туж данлыкы но кулалыкы кык сюрес ортчыллыз: ойгез лымышорысь уйпалэ, Каспий зарезьлэн улыг кузятйз (та „Кавказ йезы“ шчиське), мукетэз нош жытпалысен чукпалэ—Сурам перевалэн герзаськон интыэтйз, Рионлэн но Куралэн нѣжал'ѣстйз. Бадѣым Кавказ гурезь сюрлы вылтй ортчись сюрес'ѣс кыкетй инты басьтйзы. Пѳртэм инкуазѣ но хозяйство интыосыз вуз вош'янен герзась сюресэ килулон понна, оймаськон чик ѳз дугдылы: сюресэз кутон бадѣым пайда сѣтѣ вал. Тйни соос Закавказьелѣсь вань историзэ тырмыто. Сурам гурезьйыл Кавказэз кык палос влиянилы люкйв: Жытпал Закавказье Средиземноморской культуралэн влияниэз улѣ пырылйз. Чукпал Закавказье ас историзэ Ази дуннеэ герзаськыз, Вашкала Рим но, Византи но, Перси но, Турди кысып'ѣсын дугдытѣк оймаськон луэмен, хозяйстволэн азинско-нѣз солэн жѣгатскыз. Озыы ик сюрестѣк улон но политика ласянь пазьскыса улон талы ик юрттйзы.

Эксѣй правительстволэн Закавказьезэз уно под бѳресьысь бѳрсе килулыамоныз, XIX даурлэн кыкетй жыныаз эксѣй Росси соэ колонилы берыктйз. Промышленность ласянь бере кылем шаер луэмен, собере солэн сѳбраз сыѣе ик бере кылем Перси но Турци кун'ѣс луэмен Закавказье экономика ласянь туж жоген Росси ки улѣ шедиз. Ленин Закавказьелѣсь экономика ласянь эксѣй Россилы колонй луэм-зэ тазы возьматйз: „Москваньысь ваем вуз'ѣсынызы конкурировать карем ушпумолокѳня сю ар'ѣс улэм „кустар“ промысел'ѣсыз палдуртылйз. Тулаысь но Бельгисысь ваем ож тйрлык'ѣсыз дунтѣм вузаса вашкала ож тйрлык лѣстыон производство куашказ. Корт вуз'ѣс ѳнер амалэн корт лѣстыон'ѣсыз куашкатйз. Озыы ик векчи ѳверен ыргоналѣсь, заринлѣсь, азвесьлѣсь лѣстысьскон, кѳй ласянь, сода лѣстыон, ку посон, мукет но, ваньмыз но куашказ. Вань та вылтй верам макеосэ жуч фабрикт'ѣсын дунтѣмгес лѣстысьскылйзы. Та дунтѣм лѣстысьскем макеосыз Кавказэ ыстылйзы. Грузинын феѳдальной строй но феѳдал'ѣслѣн калыкез таласа люкам коньдонѣн вашкала данлыкы юон'ѣсыз куашкамен, сюр'ѣслѣсь ѣшаосэ, бакал'ѣс лѣстыон но куашказ. Ази дйськутѣс Европа дйськутѣн воштѣмонызы, ызы (шапка) промыс но усе, виназѣс возьыны бурдюк'ѣсыз но кувшин'ѣсыз лѣстыон промыс но усиз. Бекче лѣстыон производствозэ азылангытса, вина нырысьы бекчѣэн вузаськыны кутскиз, кѳня ке ортчыса, ас ки улаз со вань жуч рынокѣс басьтйз. Тйни озыы жуч капитализм вань Кавказэз быдѣс дуннеысь вуз берганѣ кыскылйз, озыы тйни интымысь пѳртѣмлыксѣ, вашкала сям'ѣссѣ патриархальной замкнутосьсѣ быдтыса ѣошкытаз, ас фабрикт'ѣсылы рынок кылдыт'яз“.

Эксѣй Росси ки улын улыкуз, Закавказьелѣн ваньбурлык поттонѣз Бакумь нефта поттон но, Чиагурысь марганец поттон гинѣ вал, собере та производстволы юрттйсь пичи чугун сюрес вал, со сяна номре но вылымтѣ. Граждан ож ар'ѣс но пѳртѣм интервенциос (Турци, немец но Англилэн) луэмен, Закавказьез совето карон жѣгатскыз, собере асысэлэн векчи буржуазной национальной партизы люкетйз.

Улысь на-нык.

Уйпал Кавказлэн люкетаз чугун сюрес лѣстыэм бере гинѣ, мызон сямен вераса, ортчѣм даурлэн сизыымдонѣтй ар'ѣсаз, калык зол интыаськыны кутскиз. Нош Закавказьейн ушпум мукет вал: вашкала тырись вуж культурао Закавказьейн калык кемалась пуксемын вал, ѣмлыкѣз но бадѣым луиз. Калыклэн пуксем ѣмлыкѣз огкадѣ ѳвѳл: зарезь ѣошкытлыклѣсь вылѣ тубем'я, калык ичи, нош улѣ васькем'я-калык трос, ог кылэн вераса, калык интыаськон вертикальной зонаэн но зор-кот усѣнен герзаськемын. Тужгем ик Жытпал Грузилэн улыг'ѣсаз (Рионлэн зарезь усѣн котырез сяна) калык ѣем пуксемын. Азербайджанлэн кѳскыр'ѣсаз, жужыт гурезь интыаз калык котыкытынлѣсь но шер пуксемын.

Закавказье калык выжыэз'я, „ортчон инты“ луэмен но ас историзыныз, тужгес ик пѳртѣм муз'ем тусо (рельѣф) луэмен, туж кучо. Закавказьейн улысьѣс пѳлысь нырысь инты басьто: грузин'ѣс (31%), тюрк'ѣс (28,5%) но армян'ѣс (23%); таос сяна абха-

зец'ёс, аджарец'ёс, грек'ёс, тат'ёс, талыш'ёс, курд'ёс, Кавказ еврей'ёс, но мукет'ёсыз но вань. Зуч'ёс татын ѓжит, ваньмыз 6% гинэ луо, соос но ваньмыз сямен ик кар'ёсы интыаськемын.

Ульсьёс пѓлысь куинь пѓртэм нациос нырись инты басьтэм'я, Закавказье Федерациэ куинь союзной республикаос огазеаськемын: Армени, Азербайджан но Грузи. Азербайджан но Грузи республикаосы мукет наци автономии обласьёс, республикаос огазеасько на:

Азербайджанэ: 1) Нахичевань АССР (Арменилэн географи интысь „тюрк выжыос“) но 2) Гурезьвыл (Нагорный) Карабах Автономи облась (армян'ёс);

Грузиэ: 1) Абхаз ССР, 2) Аджар АССР но 3) Лымшор пал Осетин автономии облась.

Закавказьеысь кар'ёсын ульсез 25% луэ (быдэс Союзысь карын ульсьёслэсь шорлыдзэ веран дыр'я татын вылынгес).

Закавказьелэн бадзьымесьёсыз кар'ёс:

Арменин: *Эривань*, солэн центрез собере *Ленинкан* — промышленносё кар;

Азербайджанын: *Баку*, солэн центрез но нефта промышленносьлэн шор сюлэмез, ЗСФСРлэн промышленносё но трос ульсё (575 сюрс) карез, собере Каспий зарезьлэн портэз — (татысен нефтаэз Астрахане, собере Волгаэти мукет интыосы келяло). *Ганджо*, Кура шур вылын. *Н. хичевань* — Нахичевань Автономи обласьлэн центрез. *Степанакерт*, Нагорной Карабах автономии обласьлэн центрез;

Грузиин: *Тифлис* (348 сюрс калыкез) — Кура шур вылын, Грузилэн но вань ЗСФСРлэн политика но культура ласянь центрез, калыкез'я ЗСФСРын кыкетй инты басьтэ, бадзьым промышленносё инты. Собере Грузилэн жытпалаз *Кутаис*, Рион шур вылын. *Батум* — Аджарилэн центрез, но Сьѓд зарезьысь порт. *Сухум* — Абхазилэн центрез но Сьѓд зарезьлэн портэз, *Сталинир* Лымшор — Осетилэн центрез.

Хозяйство. Закавказье аслаз Бакуысь нефта промышленносез — быдэс дуннеын туж бадзьым инты басьтэ. Та СССРлэн нефта поттонэзлэн бадзьым интыэз луэ. Быдэс Союзь нефта поттон пѓлысь $\frac{3}{8}$ люкетэ Баку сѓтэ.

Закавказьелэн калык хозяйствоаз, Баку нефта туж вылй интын лыд'яське. Фабрик-завод'ёсын ужась пролетариатлэн $\frac{2}{8}$ люкетэз та котырын ужало, со ик $\frac{3}{8}$ люкет электро кужым поттэ, вань промышленной продукции пѓлысь жынызлэсь вылийэз луэ, вуз потонлэн $\frac{3}{8}$ люкетэз та ужпумын луэ. Баку нефта промышленность аслэстыз пятилетка планзэ $2\frac{1}{2}$ арскын быдэстйз. Нефта поттонзэ 1932 арын, ожлэсь азьло сярысь, кык полэс вылэ жутйз (15,8 млн. т-озь, азьло 7,4 млн. т потто вал). Промышленностьлэн мукет люкет'ёсыз пятилетка куспын уката но кужмогес будйзы. Соин ик нефталэн удельной весэз вань промышленной продукцияз лыд'ян дыр'я кулэсмемын луэ (80ысь 54% озь).

ЗСФСРлэн калык хозяйствоэзлэн отраслевой структураэз нырисетй пятилеткалэн кутсыонысеныз пумозяз воштйськемез таблицасысь адзиське.

	1928/1929 ар. (процентэн)	1931 ар.
Сельской хозяйство	40	30
Ваньмыз промышленность	60	70
Со пöльсь нефта	48	38
Мукетэз	12	32

Тйни озыы ЗСФСРлэн калык хозяйствоэз индустрио лусыа, колони дыр'я луэм палдурскемез быре. Та палдурскем хозяйство метрополилы бадзым пайда сётйсь одйг нефта промышленносез гинэ азинтэм бордын вал.

Климат'я туж пöртэмлыко, тужгем ик пöртэмлыко зона луэмен, ЗСФСРын муз'ем уж но туж пöртэм луэ. Пöртэмлыкес солэн ву киськаса бакча емыш но мызон макеос будэтон бордйсен кутскыса интыысь-интыэ вош'яськыса пудо вордонэз луэ.

Сельскохозяйственной ужлы улй зона тужгес ик дуно лыд'яське. Та инты ас климатэныз туж дуно субтропико культураослы ярано инты, талэсь выльгес нюлэс зона мынэ, собере — Альпи возьёслэн зоназы мынэ.

Вылэ тубем'я, инкуазь гинэ öвöл, сюрес но вуз вош'ян но общественно-истори ласянь но урод луэ; пичи гурезь сюрес'ёстй 15-30 км ворттон'ёс, 1000-2000 км чугун сюрес вылтй нуонлэсь дуногес усё. Соин тйни географй ласянь уужэ люкон туж секыт луэ, культура ласянь герзаськон но сыче ик. Тйни соин ик жужыт гурезё люкет'ёсын улйсьёслэн ас понна (натуральной) хозяйство нуонзы но вуж общественной отношенииоссы кемалы кыстйсько на.

Быдэс муз'емлэн 45 люкетэз ярантэм лыд'яське (из гурезьёс, луо, нюр), $\frac{1}{5}$ люкетэз нюлэс улын, $\frac{1}{3}$ люкетлэсь тросгес пудо возьман инты луэ. Пудо возьман инты кык тусо толалтэ (улйсь зонаысь кöс, ву лэзымтэ интыос) но гужем (жужыт гурезьысь возьёс); дуно культураос но ю-нянь кизён инты (21,6%) лыд'яське, бакча емыш, сад но виноград'ёс улын (2,1%), возез (2,1%), ог'я вераса, $\frac{1}{4}$ люкетэз луэ. Толалтэлы пудо сион уг дасчло шуоно луэ; пудо вордон пыдул сионэн ортче. Тол но гужем пудо возён интыос ог кадь луымтээн, пудоэз туж кыдёке уялляно луэ: кылсярись Азербайджанысь, пудоэз гужем Арменинлэн жужыт гурезё Альпи возьёсаз уялляло. Та бордысен татын кöчыса пудо вордонзы но потэ. Кöскыр люкет'ёсыз мукет карем'я, тол пудо возён интызы но каллен кулэсмыны кутскоз, со понна ву лэзем муз'ем люкетын турын кизён паськыталоз, озыы ужаса, пудо вордонэз трос пайдалыко карыны луоз.

Революцилэсь азыло муз'ем уж ляб пунктэмын вал, кизён люкет ваньмыз 60% гинэ лыд'яське вал. Кизён культураос пöльсь 90% тысё ю вал, таچه ужпум сюрес öвöлэн но кресьян хозяйствоос лябомем бордысен потэ: соослы асьсэлы кулэ макеос ас интыазы дасяно усылйиз. Со сяна Закавказьеын трос пайдалыко культураос кизён понна, туж трос кужым кулэ вал.

Татысен тодмо ини, сельской хозяйствотои социализмо рекон-
струкци Закавказьелы туж бадзым зечлыко луэ. 1928 арын кол-
хоз'ёсын хозяйствоос 1% но бй вал, нош 1932 арын 41% вуиз
ни. Совхоз'ёслэн муз'емзы 100 сюрс гаозь будйз. Совхоз'ёслэн ду-
нолыко культураос—чай, тамак, виноград но мукет'ёсыз мерт-
тйсько, ужасько. Туж вашкала муз'ем ужан тйрлык'ёслэсь— пу ге-
рылэсь мозмыса, Закавказье тракторен ужаны кутскиз. 1932 арын
ЗСФСРлэн тракторной парказ 50 сюрс вал кужым мында трак-
тор'ёссы вал. Зеч муз'ем ужан тйрлык'ёс вёлдон (пычатон) 1 га
киземлы 4 манетысен 27 манетозь жутскиз. Соин ик кизён муз'-
емез бюджетны луиз (2000 сюрс гаысен 2250 сюрс гаозь), тужгес
ик технической культураос (150 сюрс гаысен 340 сюрс гаозь)
но пудо сюдон культура (10 сюрс гаысен 50 сюрс гаозь).

Тысё юос татын тас кулэлыксылы гинэ мыно. Тырмытэ ня-
нез (3 млн. ц мында) Уйпал Кавказысь нянен тырмыто. Арме-
ниын но Азербайджанын нырись инты басьто—чабей но йыды,
Грузиын—чабей, кукуруза, Съод зарезьлэн ярдур'ёсаз нош ку-
куруза гинэ.

Пудо-живот'ёс пöлысь нырись инты басьто—ыж'ёс но суро
пудоос; вал'ёс туж öжыт, вал интыэ татын буйвол'ёсын ужало.
Нулльськонын нош—дуэосын, мул'ёсын но осёл'ёсын.

Данлыко емышо культураос пöлын, котькытын виноград
вёлдйськемын, соослэсь ик вина пöзyto. Грузиын виноградэн
данлыко ёрос'ёсыз—Кахети (Кура шуре васькись Иора но Ала-
зань шур'ёслэн нёжалазы), Армениын—Эривань дорын, Аракса
шурлэн нёжалаз, Азербайджанын—Ганджи дорын Кура шурлэн
нёжалаз.

Котькытын ик сад утён котырын ужало; та ужпум емыш
консерв лэсьтон промышленносен герзаськемын. Сад утён
ваньмыслэсь но зол Грузиын вёлмемын. Садо писпуос пуш-
кысь, тужгес ик трос тутовой писпуос утён но со бордэ ик
буртчин поттон но герзамын (тужгес ик Грузиын но Азербайд-
жанын). Садо культура мерттонын данлыко инты Съод зарезь
дур Аджаристанын луэ. Татын цитрусовой плантациос (апель-
син'ёс, лимон'ёс но Япони мандарин'ёс) вань. Татын, быдэс
С. (Рын одйг гинэ, латерит вылсюэ муз'ем вылын чай плантаци
вань, чайлэн площадез 1932 арын 32 сюрс гаозь будйз. Грузиын
нош, тужгес ик Абхазыин, тамак мерттон' уж бадзым инты
басьтэ, та инты быдэс Союзысь 30% тамак сётэ. Хлопокез нош
Азербайджанлэн ву киськаны тупатэм муз'ем вылын Кура шур
нёжалын будэто, хлопок мерттон площадь 1932 арын 250 сюрс
гаозь вуиз, со озы ожлэсь азыло сярысь кык пол трос мерт-
тйське. Хлопок табере ЗСФСРлэн культураосыз пöлысь бадзым
культураэз луиз. Тйни озы ЗСФСР (Шор Ази бере) СССРлэн
кыкетй хлопковой базаэз луиз.

Азербайджанлэн улыгез климатэз'я египет хлопокез будэты-
ны СССРлэн туж зеч районэз луэ. Египет хлопок зеч басма
вуз куонлы кулэ маке. Азербайджанлэн ву киськан муз'емаз
рис но кизё.

С.х. специализация Закавказья лэн пушказ таёе район'ёс вис'яське:

1. Жытпал субтропик—Сьод зарезь дур'ёсын шувут азын будйсь сад-емыш'ёсыи но лышорпал технической культураосын (чай, тамак, цитрусовой, бамбук, рами, мукет но) мертто.
2. Виноград садо интыос—шур'ёслэн нёжал'ёсазы, Грузилэн улым бам'ёсаз, Армени но Азербайджавэн артё кыллись интыосын.
3. Хлопок но виноград сад'ёс - Азербайджанын Кура шурлэн улым ву киськан кёс кыр'ёсаз.
4. Лымшорен-чукпал кусыпысь мускыт субтропик (Ленкорань) специальной культураосыз (кенаф, рами, чай) но емыш'ёсыз мертто.



50 сур. Батум дорын Чаквин чай плантаиос.

5. Ушпалэн чукпал кусыпысь кёс субтропик (Апшерон мукож) кёс азын будйсь культураосыз (каучук сётйсь будос—гвайюла, инжир мукет но) мертто.
6. Гурезё азы—Быдэс Закавказьялэн жуыт гурезьёсаз вёлдйськем альпи возь зоаныи пудо-живот вордон вёлмеын (сйль, йёл, сыр).

Сельской хозяйствеэн валче, нырисетй пятилетка куспын виль сельскохозяйственной промышленность но туж зол будйз. Соос польсь тужгес ик тамак, емыш консерв, вёй шуккон, вёй поттон промышленность. Озы ик сйль комбинат но холодильник'ёс кылдйзы. Хлопоклесь басма вуз куон промышленность (Бакуын, Ленинананын, Ганджаын), буртчин куон (Кутаисын, Нухаын) кылдйз: ыжгон промышленность кык пол выль бюджетэмын (Тифлис). Пулесь лэсьтйськон туж трос предприятияос пёрмизы. Закавказьеын дуно сорто писпуос будэмен, та уж татын туж данлыко луэ. Али дырын та пумысь тужгес ик бадзымесь предприятияос — Бзыбыкысь лэсьтйськись нюлэс комбинат но Абхазыин Ингур бумага фабрика лэзыны вуэ ни. Капчи промышленностьлэн пятилетка куспын валовой продукцияз ньыль полэс котыр будйз (110 млн. манетысен 410 млн. манетозь).

Пятилетка кустын нефта промышленность кокак вильдэмын, нефта поттон уж кокак машинаэн ужаны тупатэмын (механизировать каремын), электро кужымен ужаны тупатэмын (тепловой станциосын но газэн), Батумын керосин сузян виль завод лэсьтэмын, со сяна Бакуысь—Батуме нефта келян (труба пыр) лэсьтэмын.

Эгыр (Тквибулыын), марганец (Чиатурын), ыргон (Алавердыын но Зангезурын) поттон паськытатэмын, ферромарганец завод лэсьтиське (Зестафоньын), вилисен цемент лэсьтон завод пук-



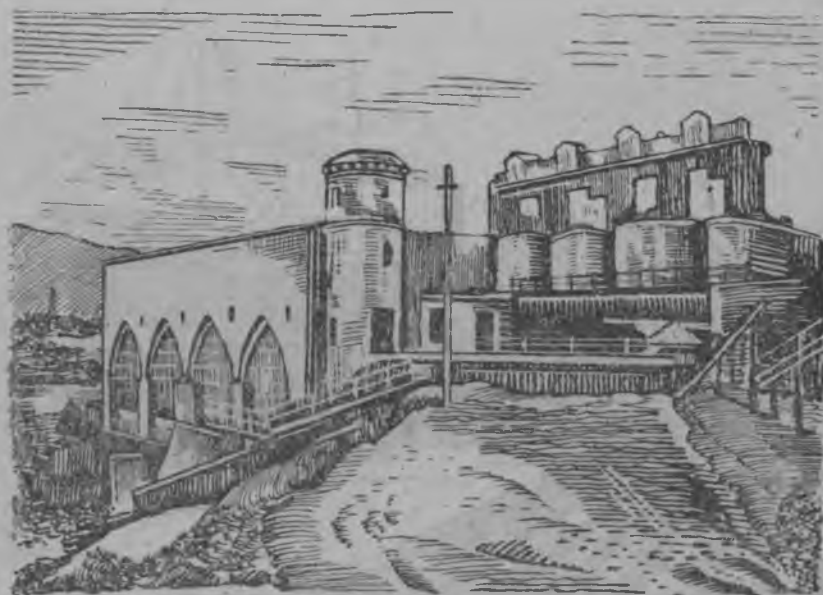
51 сур. Батум порт. Нефта нуллись пароход'ёс но нефта бызён турбаос.

тэмын, тужгем ик азыпалын лэсьтиськонлы кулэ макеосыз^т (андезит но артик туф) поттон уж'ёс юнма. Хими промышленность юнма, ЗСФСРын солы туж трос сырьё, собере дунтэм ву кужым вань. ¹) Шодскымон будыз металл промышленность (Бакуын), со уж тужгес ик нефта промышленностьлы юрттэ. ЗСФСР-лэн нырисетй пятилеткаын азинскемез вуз-тйрлык вош'янын но туж шодске ни. Нырысь ик нефта промышленностьсез верано: табере нефта мызон кун'ёсы тупат'ясыкыса (переработать карись-

¹, 1932 арын цианамид завод (Армении, Караглисаын), сернокислотной Алавердыын) но собере барит тоды буёл поттон завод (Кутаисын) лэсьтиськемын.

кыса) кошке, бензинэн поттйське. Чукпал шаер'ёсы фабрик-завод вуз-тйрлык келян будыны кутскиз, татысен хлопклясь куэм басма вуз кошке. Сельскохозяйственной промышленности будэмен сырьё келян кулэсмиз, сырьё интыэ дась вуз'ёс (папирос'ёс, емыш консерв'ёс, мукет но) поттйсько. Эгыр поттон но цемент лэьтон будэмен, мукет интысь эгыр но цемент нуллон-ваён кулэсмиз, со понна виль лэьтйськись завод'ёслы, фабриктёслы машинаос ваён будйз.

Пятилетка кустын гидроэлектростанциос лэьтйськызы,



52 сур. Тифлис дорысь Земоавчал гидростанци (Загэс).

соос пöлысь тужгес ик кужмоз Рион но Земоавчал станциос дуо (Тифлис котырьсь Кура шур вылын). Ву кужымез уже кутыны кутскизы. ЗСФСРлэн электрокужым поттонэз 1932 арын 310 сюрс квт вуиз, ожлэсь азьло дырын сярись ныйль пол трогес луэ.

Закавказьелэн котырез, инкуазез туж пöртэм, муз'ем узырлыкез уже кутон понна, соэ район'ёся люкон специализировать карон бадзым уж луэ. Та специализаци транспортлэсь умоямзэ куре, нош Закавказьелэн транспортэз али дырын сюжет инты луэ. Гурезь шур'ёс нуллыны-ветлыны уг ярало. Гурезё интыосы валэн, автомобилен ветлон сюрес'ёс лэьтыны кулэ. гурезё интыосы сюрес лэьтон бадзым, секыт уж луэ.

Баку—Батум магистраль, лымшор палэ Джульфуз мынйсь сюресэныз но вайёсыныз (из эгыр поттонэ—Тквибулаэ, марганец доре—Чиатуре, Поти—портэ, мукет но) умоятэм сюрес шуса лыд'ясько. Со ЗСФСРез пушсэ но, мукет азьёсы но герза.

Закавказьелэн трос районаз, мукет интыосын герзаськонын, пыдэн сюрес, яке пудо вылын котыр нуллон сюрес бадзым инты басьтэ на.

Пятилеткалэн сюрес лэстынын бадзым азинскемез—Сурам йылтй потон сюресэз (перевалэз) электро кужымен ужаны тупатэмез луэ. Жытпалэ вуз келянлэн будэмез, жоген соэ азинтоно кариз. Со сяна та сюреслэн ик потыны веткаос, собере шоссе сюреслэн кулэлыкез туж бадзым. Закавказьеын таңе сюрес'эслэн данлыкез но кулэлыкез туж бадзым.

Закавказье республикаос- лэн туссы- буйзы.

Грузи—Закавказьелэсь жытпал люкетсэ басьтэ. Сурам сюрслэн со кык люкетлы люкиське—чүкпаллы но жытпаллы. Чүкпал люкетэз Кура шур котырын луэ. Та люкетэз көс нятмо, öжыт нюлэсо, улйсез но ичи. Жытпал люкетэз Рион шур котырын, мукет шур'эс но шөдэ. Та шур'эс Сьод зарезе усэ, татын зоркот тросгем усе, нюлэсо, калык но тросгес.

Чүкпал Грузины, муз'ем ужан ласянь, тужгес ик Кахетия данлык район луэ. Со Кура, Иора но Алазань шур'эс котырын. Нэжа'эсаз виноград мертто, вина пöзyto, вылын азьэсаз пудо вордон но тысэ ю-нянь кизён вöлкемын. Муз'ем узырлык'эсыз: Ширак кырын (Тифлислэн чүкпалаз) нефта потэ, Кура шурлэн но отчы усись шур'эслэн ву кужымзы бадзым.

Грузилэн чүкпалаз *Лымшор Осетин автономно область*. Солэн интыэз Бадзым Кавказ гурезьлэн лымшор бамаз. (Уйпал Кавказэ пырись Уйпал Осети пумит); та инты гурезэ но нюлэсо, калык пудо вордэ, тысэ ю-вянь кизе. Ю-няньзы ваньмыз ик асьсэлы гинэ сиыны мынэ.

Грузилэн жытпалысь Рион шур котырысь улмгез данлык сельскохозйэственной район луэ. Улйсэс татын трос. Культураос пöлысь ас кулэлыкы—кукуруза кизэ, вузаны—емыш сад, виноград мертто, виноград вина пöзyto, буртчин потто. Рионлэн зарезе усён котыраз Понти нимо бадзым нюр'эс вань, кезег кутэмен, татын калык уг улы. Та нюр'эсыз куастон ласянь бадзым ужпум сылэ. Абхазилэн уйпал граница дураз (жытпалысен) но Уйпал Кавказ край куспий (уйпалысен) гурезэ, мыныны луонтэм но öжыт калык Сванети шаер вань. Сванетиын хозяйствөөз полунатуральной шуиське, татын калык ас кулэлыкэс ас интыаз дася; мызон район'эсын туж ичи герзаськемын. Жытпал Грузилэн муз'ем узырлыкэз, марганец (Чиатура котырын), муз'ем эгыр (Тквибулы котырын), Рион но мукет шур'эслэн ву кужымзы.

Абхаз но Аджаристан республикаос но Жытпал Грузиз ик пыро.

Кавказ гурезь сюрслэн Сьод зарезь палэ васькись лымшор но жытпал гурезь бамаз *Абхазилэн* интыэз луэ. Та гурезь бам чөм нюлэсэн шобырськемын. Солэсь зарезь дур улыг интыосэз (Гагр дорысен Ингур шурлэн зарезе усёнэз, доровь) жужит гурезьыл'эс уйпал кевыт төллэсь возьмало. Вань улйсь калык та улыг азьэсы интыаськемын. Улйсь калык'эс пöлысь жыныэз абхазец'эс, мызон жыныэз грузин'эс, грек'эс, армян'эс но ауч'эс луо. Культураос пöлысь нырись инты басьтэ кукуруза (ас кулэлыкы кизэ), но тамак (вузая понна мертто). Муз'ем узырлыксы: 1) ву кужым. Татын шур'эс вакчиэсь, со понна трос зор усемэн трос вуо (Бзыби, Кодора, Ингура но мукет), соос гурезьысь зарезе бызэ, ог'я кужымзы 800 сюрс вал кужым мыда, мукет сямен вераса, 16 млн. адым кужым луэ. 250 сюрс мурт пöлысь кажноезлы 64 „дунтэк ужась“ сэтэ; 2) нюлэс, татын туж дуно писдусэ будо, та бордысен ик нюлэс промышленнось татын азинске; 3) муз'ем эгыр (Ткварчелы котырын)

Аджаристан. Сьод зарезьлэн лымшорпал вудураз, Турди граница дурын Батум котырысь ву дурын данлык культураос мертто: чай, мандарин, бамбук гурезэ люкетаз нош ас кулэлыкы ю-нянь кизэ, пудо-живот вордо, татын жеч сюрес öвөл, калык но шер пуксемын.

Азербайджан, Закавказьелэн чүкпалаз. Со Кура шурлэн улыг азьэсаз но соён артэ луйсь Пичи но Бадзым Кавказлэн бам'эсаз Апшерон мукоже Ленкорань дорысь Талыш гурезь сюрслэн Каспий зарезь палэ васькись чүкпал бамез но отчы ик пыре. Ленкорань ёрслэн, Аджаристанлэн Батум котырысь зарезь дурез кадэ, климатэз мускыт субтропико, нош мызон интыын көс-континенталэ климат луэ Кура шурлэн нэжалаз ву киськан муз'ем ёсын Закавказьелэн хлопко мертто-нэвлэн данлык интыэз луэ. Муз'ем узырлык: нефта—Апшерон мукожын, корт но

алуит (Ганджи дорын). Каспий яр дур'ёсын—чорыг промы'ёс. Азербайджан потто: нефта, хлопок, вина, фруктаос, буртчин но чорыг.

Азербайджан СССРе огазеасько:

1. *Гурезьвил Карабах автономн область* — гурезё шаер. Пичи Кавказлэн уйпал но чукпалэв. Ульсь калык'ёсыз—армян'ёс. Татын соос шур нёжал'ёсын ву киськан муз'ем'ёсын пёртэм дуно культураос кизё, мертто (хлопок, рис, емышо сад) но буртчин потто, гурезьёсын пудо (вал) вордо.

2. *Нахичевань АССР* — тюрк „мүкож“, Арменин гурезё шаер, лымшор палэв Аракса шур нёжал'ёти кыст'ёске. Татын, Гурезьвил Карабахын кадь ик, ву киськан муз'емын пёртэм культураос мертто, пудо-живот вордо.

3. *Армени*—гурезё, нюлэстэм шаер, Пичи Кавказлэн чопал гурезез, котькуд пат'из но гурезь сюрлэмсын котыртэмын. Вылэсоев ю-нянь удал'ись суй, климатэв көс чурьт континенталё. Бад'ым люкетаз пудо возьмало, пудо вордо. та сяна ас кулэдыкы тысё ю-нянь (чабей но йылы) кизё. Ву киськан муз'ем'ёсын Аракса но отчы усись шур нёжал'ёсын гивэ (Эриваньлэн лымшор палэв) хлопок, емышо сад'ёс, виноград мертто Муз'ем узьрылк'ёсыз: ыргон (Алавердын но Зангезурин), дуно лэсьт'ёскон макеос (артик туф, пемза, демеят суй, мукет'ёс но), ву кужым (тужгес ик Гокча тысь потыса, Араксэ усись Занга шур). Мывон нитыосы келяло: ыргон, дэсьт'ёскон макеос, хлопок, коньяк.

ЗСФСРлэн хозяйство тус'ёсыз ог огеэлэсь тужгес ик пёртэмо. Татысен юан потэ: маэн соослэн одиг хозяйство луонзы пёрме? Хозяйстволэн ог'я герзасьсы—хозяйстволэн тани та пёртэмлыксы ик луэ. ЗСФСРлэн та пёртэмлыкез ог-огзылы юртэмзэс возьма. Та сяна соосыз ог'я герза на:

1) одиг чугун сюрес магистраль;

2) Бакусь поттон одиг нефта хозяйство, собере соз нефта трубаосэти карасин сузян завод'ёсы Батуме келян;

3) Кура бассейнысь одиг ву хозяйствозы,

Азыланьзэ ву киськан ужпумез паськытатон, ву кужымез электрокужымлы берыктон но герзасьскон сюрес'ёсыз юнматон, та хозяйствоосыз уката но юн герзалоз.

Закавказьелэн азыланьскон сюресэз:

1. Ву кужымез электрокужымлы берыктонэз паськытатон. Со-Закавказьелэсь вань узьрылкэсэ уже кутон луэ¹⁾.

2. Кбсалэс кыр'ёсы ву ваён (нырись ик Азербайджанлэн улыг кыр'ёсаз, со хлопкы но мукет дуно культураосыз мерттыны 1 млн. га мында муз'ем сётоз), нёжал'ёсыз, тыосыз куасьтон, нырись ик Понти нёжал'ёсыз куасьтон (Рионлэн ву усёнысьтыз), му нбылон'ёсын нюр'ясьскон, мукет но. Ву киськан муз'емез паськытатон—Закавказьеын туж бад'ым уж луэ. „Ву киськаса (орошение) муз'ем ужан-туж кулэ уж, со котырез воштоз, вильдоз, вуж улонэз согоз, социализме потонэз юнматоз“, шуиз Ленин. Хозяйствоэз азинтон понна, Закавказьелы огломак комбинированной лэсьт'ёскон (строительство) кулэ, мукет сямён вераса, ог лэсьт'ёскон трос ужез герзась мед луоз; со ик

¹⁾ Закавказьеын электрокужым, промышленностьы сяна, транспорты но кулэ (бад'ым вылланы кысмонэз вормон пойна), собере ву киськан ужлы (вуэз жутоз) дуно культураосыз мерттонэз паськытатон понна виль участок'ёсыз сюзяны, (гурезь бам'ёсы террасаос лэсьтон), та сяна гурезьысь нюлэс'ёсыз ужаны но муз'ем узьрылкэз поттонал (тубыны дуымтэ нитыосы ошиськем сюрес'ёс лэсьтон, соос писпусоз рудаэз келяны) кулэ.

электрокужым мед сѣтоз, со ик кѳс муз'еме ву киськаны мед яралоз, соос ик куспазы герзаськемын луыны кулэ¹⁾).

3. Дашкессан корт рудаэз но тнварчельской эгырез уже кутыса, татчы ик труба лэсьтон завод (нефта промышленностьлэн кулэ-лыкезлы) пуктыса, сьѳд металл промышленность кылдытон, тусо металл поттонэз азинтон, та ужен но дунтэм ву кужымен герзаськем хими промышленность жутон луэ.

4. Бадзым Кавказ гурезь сюрлы пыр электрокужымен ужась чугун сюрес лэсьтон, Сьѳд зарезь сюресэз пумаз вуттон (Самтреди — Сухум — Сочи — Туапсе), Алят — Джульфа сюресэз быдэстон, трос чугун сюрес вайѳс лэсьтон, собере паськыт шоссе сюрес лэсьтон ужпум'ѳс сыло.

5. Сельской хозяйствоз азинтон понна, совхоз'ѳсыз но колхоз'ѳсыз юнматоно, нѳжал'ѳсыз, тыосыз куасьтыса, тысѳ культураос кизѳнэз кулэстыса, специальной культураосыз мерттонэз паськытатон, кѳчыса ветльсьѳсыз ог интыэ юнматыса, пудо-живот вордонэз жутоно.

10. УРАЛ.

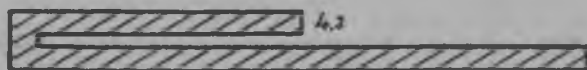
Урал облась.

Урал облась — Урал гурезь сюрлы кузя кыстйське. Урал гурезь сюрлы жытпалтйз Волга но Печора шур бассейн'ѳсыз люке, ѳукпалтйз Обь шур бассейнэз люке. Урал облась Европа но Ази куспын пуке, со куспын ик асьме границалэн уже кутэм территори люкетаз но али уже кутйськись территори люкет вискын пуке.

Трос калык пуксем интыэз но экономика ласянь данлыко люкетэз Урал обласьлэн лымышорен жытпал сэрегеz луэ. (Надеждинск — Тобольск линиозь). Та ик вань „ас Урал“. Муз'ем узырлыко Урал гурезь сюрлы экономика ласянь но обласьлэн „сюрлыэз“ луэ. Горно-

заводской Урал котыре герзаськись жытпалысен *Приуралье*, ѳукпалысен *Зауралье* сельской хозяйство ласянь „ватсаськем'ѳс“ гинэ луо. Урал обласьлэн уйпалаз Обьлэн уль кошкон инты дорысьтыз, Сибирьлэсь калыктэм бадзым *Тобол уйпал* пыртэмын.

7.786

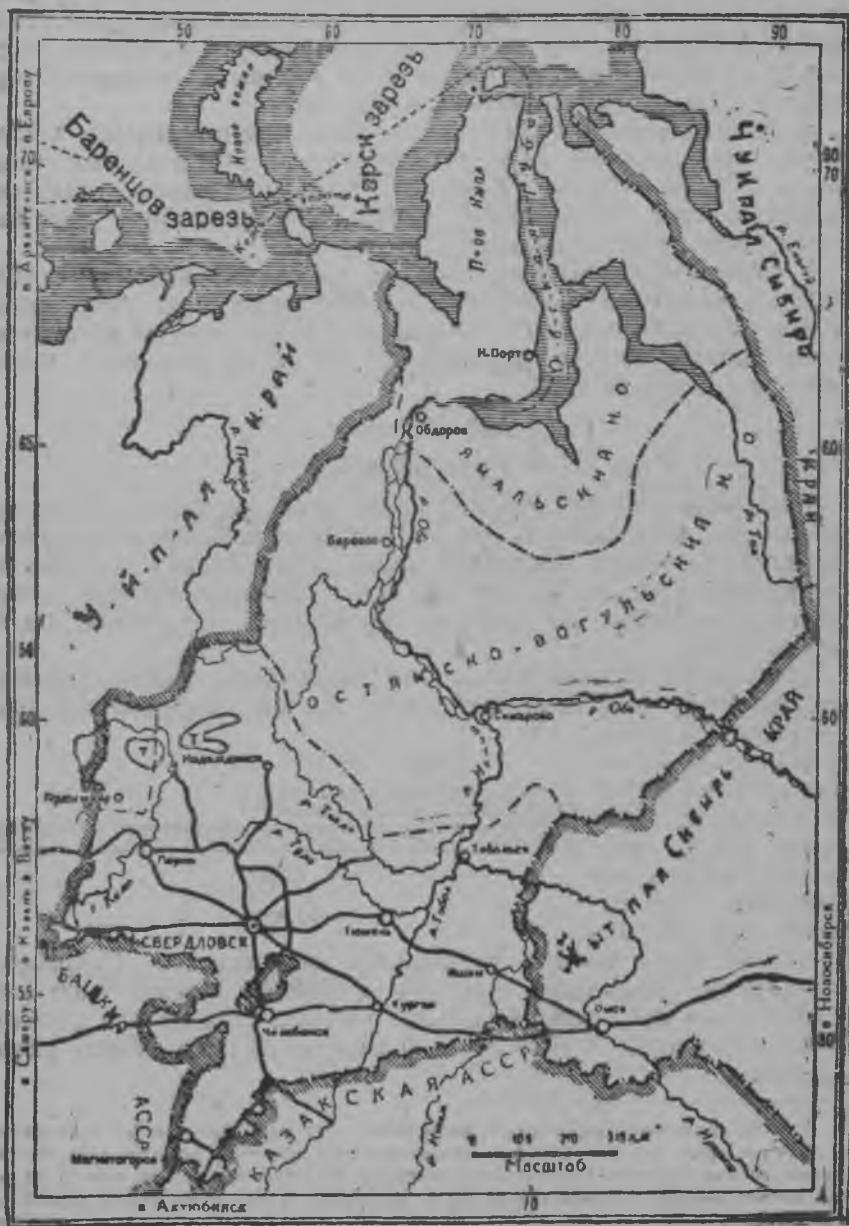


1.757

53 сур.

1) Таѳе герзаськон сыѳе дыр'я инты басьтэ, ку одйг тымет вуэз ву киськаны но кутыны луэ, соэ ик выльсен кужмо ву усѳн (водопад) карыны луэ, яке ву киськан понна тупатэм тыметэ электростанци пуктыны ярано луэ, яке ву кужымен поттэм электро кужымеz вуэз вылэ кыскыны (тубытыны) кутон. мукет но. Тини сыѳе пѳртэм ужеz нуись лэсьтйськон (строительство) трос интыэ лэсьтыны пус'емын: Кура шуре, Мингечаур доре, та тыметлэн жужытлыкез 65 м-озь жутскоз, 1 млн. га муз'емлы ву сѳтоз, солэн ик электростанциэз 150 сюрэ *кат* электрокужым сѳтоз; сѳбере Гокча тыэ васькись шур'ѳсы станциос пуктйськовы, соос 400 сюрэ *кат* электрокужым сѳтозы, мукет интыосы но станциос пуктйськовы.

Урал гурезь сюрлы Уйпал Поляр зарезь дорысен куткысы-
лымшоре Каспий зарезь палэ кыстыське, отчы 400—500 км гинэ



— 54 сур. Урал область.

уг вуы. Урал гурезь ёслэн шор жужытлыксы нокытын но 2 сюрс
метре уг вуы, Урал гурезь ёс туж вашкала гурезь ёс. Ву но ат-

мосфера зол ик быгатэм ни соэ сьрыны, тини соин ик трос интысьсыз гурезё тусэз, тужгес ик шор вальсаз (Свердловск-Златоуст куспын) чушиськыса быремын ини. Соин ик гурезьёс герзаськонлы бадзым люкетйсь уг луо, Урал гурезьёс чукупалтйз. Жытпал Сибирь улыге жотрак чигем кадь меч улланьско, жытпалтйз нош гурезьёс гурезьйыло интыосыз бадзым гурезь сюрлылэсь (Урал-Тау) кыдэмын сыло. Гурезь йыл'ёсын йё пукымтээн но зор-кот ёжыт усемён, Урал гурезь ву кужымен узыр ёвёл, ваньмыз кадь шур'ёс но векчиэсь но, пазыськемын но. Пароход ветлоно кадь шур'ёс. Чукупалын — Обь шур Иртышен валче, нош жытпалын — Кама Чусовоён гинэ.

Ураллэн сюрлызэз жужыт ке но ёвёл, зор-кот люкониын шёдскимон инты басьтэ. Шур люкониэн чукупалаз, жытпал сярысь, зор-кот ичи усе; тужгем ик зор-кот трос усе Предуральелэн уйпалаз (70 см), ичи усе Зауральеын лымшор пал люкетаз, Казакстан палаз (40 смлэсь ёжытгес). Обласьлэн уйпал люкетэз копак нюлэсэн шобырскемын, вылсуй татын пеньпыро суй. Та нюлэс лымшор границаозь кыстйське. Лымшорпал люкетэз — кыро нюлэс, лымшор но чукупал кусыпез — кырь бадзым люкетэзлэн вылсуюз — сьёдсуй.

Урал сюрлылэн муз'ем узырлыкэз туж бадзым, ас узырлыкэз'я со быдэс дуннеын нырысь инты басьтэ. Ураллэн узырлыкэз — корт руда луэ. Корт руда Урал гурезь сюрлылэн вань интыаз шеде, та рудаослэн кортэз трос потэ. Зечлыкэз'я та руда быдэс СССРын нырысь инты басьтэ. Ураллэн корт запасэз 1000 млн. т-лэсь тросгес. Данлыко корт руда потон интыос — Магнитная, Бакал (та рудаос ас зечлыксыя быдэс дуннеын нырысь инты басьто), собере Высокая, Благодать, Алапаевск гурезьёс. Та сян татын марганец, ыргон, зарни, платина, хром, вольфрам, мукет металл'ёс но пото. Мызон муз'ем узырлык'ёс: сылал, калий сылал, асбест, фосфорит, нефта, гыбед вань на. „Урал кадь огазеаськем пёртэм узырлыко интыэз одйг кунысь но уд шедьты“ (Сталин).

Та пумтэм узырлыкы эгыр запас гинэ уг тупа. Муз'ем эгыр Кизелын (Пермьлэн уйпал-чукупалаз), Егоршинскын (Свердловсклэн чукупалаз), собере Челябинск котырын. Таос пöлысь Кизелысь гинэ эгыр кокс сётэ, мукетэз — пурысь эгыр. Та пурысь эгыр эстыны гинэ яра, металлургиы уг мыны. Ураллэн муз'ем эгыр узырлыкэз 4 млрд. т, Донбасслэн запасэз сярысь 6% гинэ луэ.

Москва Русь ас паськытатоналык Уралэз нырысь ик киултйз

Историко-географн очерк. Соля Урал нырысь „зём“ гурезё район луиз. Та уж XVI даурлэн пумаз, вал. Та вадьсын Москва кун аслэсьтыз армизэ ож тйрлык карон ласын металлэз жудыса улйз. Узырлыкэз уже кутон понна, Москва кун Урал муз'емез бадзым люкет'ёсын узыр бар'ёслы, купец'ёслы сёт'яз. Муз'ем кутйсьёс азе гурезь узырлыкэз поттыны ужпум пуктйзы. Узырлыкэз поттон понна, бар'ёслы, купец'ёслы крепосной кресьян'ёсыз эриктэм ваймын право сётйзы. Крепосной кресьян'ёсыз завод бордэ юнмат'яллызы. Урал завод'ёсын эриктэмаса, улй техникаэн ужатон, трос ужатыса эйбон каторжной ужлэсь но уродгес вал. Соин ик Урал завод'ёслэн историзы бугыр'яськонэн, жутскон'ёсын тыршемьин. Пугачевлэн жутсконаз Урал завод'ёсысь крепосной ужасьёс туж бадзым кужым луизы. Муз'ем эгырен чугун кысьтонэз тодытозь, Урал, аслаз данлыко рудавныз, трос нюлэс'ёсыныз, дунтэк ужась кужым'ёсыныз, металлурги ласын быдэс дуннеын данлыко вал. XVII но XVIII даур'ёсын Урал аслэсьтыз металлэз



мывон кун'ёсы вузалаыз. Англыэ но трос поттылайз. Англи та вадьсын чугун кистыны аслэстыз вань июлэсэ кораса быдтэм ни вал. XVIII даурлэн пумаз. Англин эгырен чугун кистон амал шедтэм бере, Урал ас давалкэс ыштйз. 1861 арын луэн реформа Ураллы кыкетй шуккет луыз, малы шунд ке, реформа бере солэн эриктэм дунтэк ужась воземез уг луы вал ни. 1861 арын реформа поттыку эксэй правительство завод кресьян'ёслы, заводын ужатон понна муз'ем өз сёты, муз'емтэк мозмытйз. Соин ик татысь вашкала йылол өз бырм. Пу сугысы чугун кистытьс векчи завод'ёс, техника ласянь бере кылызы, соин ик XIX даур лэн сизымдонэти ар'ёсаз лышшор палэ Кривой Рог рудаэн но Дон эгырен, мы зон кун капиталс'ёслэн коньдонэньым ужаны кутскнсь вняд промышленной рай онэв вожмаськыны (конкурировать карыны) Урал промышленносээн кужыме өз сузын ни. Укмыстонэти ар'ёсын лышшор солясь ортычса кошкнз. 1899 арын

Урал сярысь Ленин тазы вераз: „Реформалесь азьло дырын луэм сям'ёслэн бер-
выд'ёсыз, отработкалэн кужмо будэмез, ужасьёсыз завод бордэ эриштэм ювматон
ужлэн туж уль азинлыкез, бере кылем техника, ичи уждул, машинаэн интыэ ки-
ын ужан, вашкала урод сям'ёсын муз'ем узырлыкез поттон, монополияс, конкурен-
цияз жикатон, вузкарон но промышленностьлэн бергавээзлэсь (движениээзлэсь) па-
лэнын сылон — сыче Ураллэн тусэз луэ“.

Удйсь калык. Урал обласын калык чымлык туж пöртэм, куд
интыосын чөм, куд интыосын шер пуксылэмын.
Тужгес ик калык чөмлык сельской хозяйствоэз „ватсам“ („до-
полнения“) интыосын луэ — Приуральеын (Сарапул дорын) но
Зауральеын (Шадринск дорын). Та интыосын 4 кв. км-лы калык
чөмлык 30 муртозь вуэ. Таос куспясь горно-заводской Уралын,
та интыосын сярысь, калыкез туж öжыт — 1 кв. км-лы дасо мурт
но солэсь но öжыт луэ. Татын калык öжытэз, гурезь узырлык'-
ёсыз уже öжыт кутэмен валэктыны луэ. Соос али гинэ кулээз'я
уже кутскыны öд'яло ини. Нош гурезё люкетаз сельской хо-
зяйстволы ярано кадь муз'емез öжыт. Зауральелэн көс лым-
шор палаз, Предуральелэн уйпалаз кадь ик 1 кв. км-лы 10
муртлэсь уно уг усы. Нош быдэс Тобольской уйпалын (Надеж-
динск линилэн уйпалаз—Тобольск) 1 кв. км-лы одйг мурт но уг
луы. Урал облась национальносья ог пöртэм шуыны луэ — 90%
лэсь но тросэз зуч'ёс луо. Векчи выжы калык'ёс пöльсь — би-
гер'ёс, коми-пермяк'ёс, башкир'ёс но, уйпалаз—вогул'ёс, остяк'-
ёс, нэн'ёс трос лыд'ясько. Та векчи выжы калык'ёслы куинь на-
циональной округ вис'ямын: Коми-пермяцкой—Кудымкар цент-
рен, Остякско-вогульской—центрез Самаровын (Иртыш шурлэн
Обь шурен огазеаськон интызы) но Ямельской (Ненецкой) округ,
центрез Обдорскын (Обьлэн улыг интыосаз). Урал обласьысь кар-
рын ульсьёслэн лыдзы, шор лыдэн вераса—26,5% луэ. Союзын
ог'я калык чөмлык'я верано ке, карын ульсьёслэн лыдзы данак
вылын луэ. Урал обласын кар калыклэн тросэз,—гурезь ваньбу-
рез ужась завод'ёс тросэн луэмын. Вань бадзым кар'ёс гурезь
ваньбурез ужась люкетаз пуксемын. Соин тросаз район'ёсаз кар
калык, гурт калыклэсь трос. Ураллэн кар'ёсыз уноэз завод по-
сёлок'ёсысь кылдэмын. Эксэй влась дыр'я соос черко гурт (се-
ло) выллемесь гинэ вал. Совето влась кылдэм бере гинэ соос
кар тус'емесь луыса, карлэн улон тус'ёсыныз али гинэ улыны
кутско ини. Урал обласьысь кар'ёс пöльсь бадзым'ёсыз:

Свердловск (ульсез 322 сюрс)—гурезь ваньбурез ужась, Урал-
лэн шор вадесаз пуксемын—обласьлэн центрез. Ураллэн туж бад-
зым чугун сюрес гердэз ко данлыко машина лэсьтйсь центрез,
луэ; культурной центр.

Челябинск (ульсез 117 сюрс)—Миасса шур дурын пуксемын,
бадзым чугун сюрес гердэн но промышленной центрен лыд'ясь-
ке. Ас интыаз ик эгыр поттыны луэмен но бадзым ваче герзась-
кон сюрес'ёслэн валчеаськеменызы, та кар туж жог будэ.

Магнитогорск — Урал шур вылын, Магнитной гурезь дорын,
металлозавод гигантлэн лэсьтйськонэныз чөш пуктэмын.

Пермь (ульсез 123 сюрс) — Кама шур дурын, Чусовая шур-
лэн Камаэ усён интыаз, бадзым транспортной пунктэн лыд'яське

(чугун сюрес вылысь груз'ёсыз ву кузя келянэ жоктон но ву кузя келянысь чугун сюрес вылэ жоктон инты).

Златоуст, Нижний Тагил, Надеждинск — сьбод металлургилэн бадзым центр'ёсыз, ваньмыз таос завод посёлок'ёслэсь кылдэ-мын.

Сарапул—Кама шур дурын пуксемян. Приуралье кар'ёс пöлысь бадзымез кар луэ.

Тюмень—Тура шур дырын, Зауралье кар'ёс. пöлысь бадзымез кар.

Тобольск—Тобол шурлэн, Иртыш шуре усён интыаз.

Хозяйство. Эксэй Россилэсь асьмелы кылемез (наследство) вуж Ураллэн горнозаводской промышленносез, сюзэн лыд'ямонлэсь но уно векчи вужмем, пöсьтэм завод'ёсыз вал. Соос чем дыр'я чугун сюреслэсь палэнын, интыысь руда но пу эгыр поттон интыосын луо вал.

Пу эгыр пызырес маке, бадзым зйбетам (давленилм) уг чида. Соин пу эгыр ужан домнаосыз, кокс домнаос вылын сярысь, туж пичиысь (5—10 пол пичи) лэсьтыдоно луэ вал. Соэн ужатйсь кужымез, огшоры вуко питран пыр потэм ву кужым кадь гинэ луэ вал. Соин ик котькуд таёе завод'ёслэн асьсё завод тыметсы луэ вал. Завод котырты ог 30 км улоскын эгыр сутйсь гур'ёс лэсьтылэмын вал. Со гур'ёсы, тэлез ву кузя вайыны повва, келяны луоно кадь интыосыз, шур'ёсыз, өсөпласа пуктылйзы. Озы ик завод'ёсы но, чугун сюреслэсь палэнын ке, лэсьтэм тйрлык'ёссөс ву кузя поттыло вал. Таёе ужез, арлы одйг пол гинэ (тулысь ву кошкыку) лэсьтыны луэ вал. Таёе заводлы ас ужэз нуны туж бадзым ужас кужым кулэ луэ вал. Заводын ужасёс сяна валэн но пыдэн ужасёс (пу корасёс ву кузя пу келясьсө, эгыр, руда ворттйсьсө но мукет'ёс) туж уно кулэ луо вал. Гурезь вавьбурез ужасёс Уралэ олокöня дасо сюрсөн мукет район'ёсысь кресьян'ёс ужаны лыкто вал. Со уж'ёсын, самой бадзым кужым — кресьян вал кужым луылйз. Быдэс дуннеысь металлургической район'ёс пöлысь одйг Ураллэн гинэ чугун поттон азинлыкес сезвылэн удалтонлыкес бордын вал. Уралмысь векчи завод'ёсысь трөсэз ужасёс кресьян'ёсын лыд'ясько вал. Соослэн пичи муз'ем'ёсы. бакчаоссы, турьян возьёссы но куд-ог интыосын кизёно муз'емзы но вал. Вуж Ураллэн туж бадзым нимысьтыз ик пус'ёно интыэз та вал: отын ужасёсыз гужем уже лэзычы понна, кудйз завод'ёс гужем азелы ужамысь дугдылйзы. Граждан ож дыр'я, Уралысь тöдыос кошкыкузы уно завод'ёсыз чылкак куашкат'ялэзы. Урал завод'ёсын со дыре таёе пус'ёс вал: „асьме руда запас'ёс быремын“, „заводэз өстон öвöл“, „оборудовани ужаны ярантэм“.

Совето власылэн нырись ар'ёсаз, туж бадзым вильдйськон уж нуоно луиз. Рудалы но эстйськон тйрлыклы чурыт сюреслы матысь завод'ёсыз бырйылйзы. Со завод'ёсыз, туж унозэ чылкак вильдоно луылйз, виль цех'ёс лэсьтйськылйзы. Озы, завод'ёс быдэсак вильдйськызы¹⁾.

Со уж туж кулээн лыд'яське вал но, тырмыт лэсьтэмын öй вал. Кунлы Ураллэсь мар кулэ вал, со тырмыт сётымтэ. Завод'ёсыз озы вильдыс но азыло сямен ик пу эгырен ужаменызы куд-огез дасо сюрс тонна котыра сяна чугун öз сёт'ялэ. Нош кунлэн быдэс çукпалаз социализмо лэсьтйськонэз азинтыны понна миллэн тоннаэн лыд'ямон эгыр кулэ вал. Та уж нырись ик Урал вылэ усе вал. Со нош çукпалын, туж бере кылись металлургической район вал. Соин ик та кулэаськонэз быдэстыны понна

¹⁾ Сыёе быр'ем но вилысь лэсьтэм завод'ёс пöлысь, таёе бадзымезь завод'ёс висясько: Надеждинск, Чусовой, Нижнетагил, Кушвинск, Алапаевск, Саткинск но Златоуст.

пу эгырен ужанэз куштыса, муз'ем эгырен ужанэ потыса гинэ луэ вал.

Уралын бадзымесь руда запас'ёс ке но вань, эгыр уг тырмы. Тужгес ик коксэ пормись эгыр уг тырмы. Западносибирской улыг съорыс Кузбассын но, уно запас эгыр вань дыр'я но, шедьтэм руда запас уг тырмы. Соин ик Урало-кузнецк комбинат лэсьтон идея (вакчиак УКК)—Урал рудаэз Кузнецк эгырен огазеан но кылдйз. Та ужез лэсьтон мылкыд, жытп алэ кыкетй металлургической база кылдытон сярысь, 1930 аре, партилен исторической пунктэмаз быдэсак юматэмын. Та пунктэм—Уралэз вильдонын чутрак азинтйсь уж луиз.

Ураллэн бадзымесь корт руда поттон интыосаз, уно виль гиганто завод'ёс лэсьтыны пус'емын вал. Собрере со завод'ёслы Кузбасс эгыррез вайыса, со поезд'ёсын ик руда келяса Кузбасслэн виль гиганто заводаз, чугун но андан лэсьтыны тупатэмын вал. Таце планэн ужам'я, съод металлурги бордэ, тусозэ (цветной), собрере машина лэсьтон, хими, электрификаци но транспорт ватсаськизы на. Бадзымез'я но паськытэз'я быдэс дуннеын нырись лэсьтйськон луыса, Ураллэсь вань кулэлыко люкетсэ, Башкириэз, Жытпал Сибирь краез но Казакстанлэсь уйпал люкетсэ басьтйз. Быдэс та бадзым территории вылын, металлопромышленностья Урал гинэ данлыко инты басьтэ вал. Соин ик УКК системаын Ураллы самой ответственной, валтйсь инты басьтонолуиз. УККкысь мукет люкет'ёсыз лэсьтонын активно ужаменыз Чош. ик ачиз но ялан вильдйськиз. Вуж Урал интыэ, виль социализмо Урал кылдэ.

Вуж сямен пуэн ужась 33 вуж завод'ёс пöлысь умойёсызгес 8эз вис'ямын. Соос вильдйсько но паськытало. Соослы зечлыко метал'ёс вис'ясько. Кылем'ёсыз нош вуж завод'ёс „ас даурзэс“ вильдйськытэк быдто ни.

Виль завод'ёс пöлысь, минеральной эстйськонэн Магнитогорск завод лэсьтэмын—со быдэс дуннеын самой бадзым завод'ёс пöлысь одйгез. Та завод, вуж Ураллэн, ожлэсь азьвыл, вань 120 завод'ёсызлэнсётэм чугунзыдэсь уно чугун сётэ. Магнитогорск завод Магнитной гурезь улын ик, Урал шур дурын пунктэмын. Челябинскысь Оренбурге мынйсь чугун сюресэн герзэмын. Вуж казак станицалэн 2—3 сюрс мурт улйсь калыкез интыэ, али туж бадзым социализмо кар кылдытэмын. Отын 150 сюрслэсь но уно улйсь калыкез лыд'яське ни. Таце ик гигант завод Нижний Тагилын лэсьтйське на. Со сяна Бакальскысь, вылй зечлыко поттэм рудаэз ужась—Бакальск завод лэсьтыны пус'емын на. Чугун поттонын Урал, Украина бере, кыкетй инты басьтэ.

Ураллэн тусо металлургиез ыргон чыжтон завод'ёсын артэ ик возматэмын. Виль техникая вильдыса, отын ик кылем-мылем'ёслэсь, электро-кужымен серной кислота лэсьто. Виль лэсьтэм завод'ёс пöлысь, Красноуральскысь ыргон чыжтон комбинат—туж кулээн лыд'яське. Ыргон поттонын Урал али нырисетй инты басьтэ. Озы ке но, со нырись интызэ жоген казакстанлы сётоз ни. Казакстанын али уно бадзымесь завод'ёс

лэсьтйсько. Ыргон ҫыжатйсь завод'ёс сяна, Уралын никель, цинк но мукет завод'ёс лэсьтйсько на.

Ураллэн горной промышленносезлэн уно люкет'ёсыз—асбестовой, платиновой, магнезитовой—экспортын бадзым кулэлыко инты басьто.

Революцилэсь азьло Уралын машина лэсьтон копак сямен ой вал. Со, Москва но Ленинград металл лэсьтйсь завод'ёслы металл сёт'ялляз. Уралын трос ляд'яськись виль машина лэсьтйсь завод'ёс пöлысь, таҫеосыз бадзымен ляд'ясько:

1. Свердловскысь Уралмашстрой—гигант-завод, гурезь уж'ёслы но металлурги завод'ёслы кулэ тйрлык лэсьтйсь луэ. Солэн арскын поттэм продукцияз, Магнитогорск кадь гигант заводэз тупатыны тырмоз. Со — завод'ёс лэсьтйсь завод“.

2. Челябинскысь тракторной завод — продукцияз арлы быдэ 40 сюрс гусеничной трактор, 2 млн. в. к. (вал кужым) кынарлык'емесь (мощность).

3. Нижний Тагилысь вагон лэсьтйсь завод — арлы 60 сюрс вагон сётэ.

4. Пермаысь судоверфь.

Урал, машина лэсьтйсь завод'ёс лэсьтэменыз, кыкетй пятилеткаэ, транспорт но сельской хозяйство промышленносыйн быдэс УККын но солы матысь лымшор ҫукпал район'ёсын ас понназ кужмо лэсьтйськись луыса потоз.

Урал—хими сырьёслэн вань тус'ёссылэн узырлыксыя но пöртэмлыксыя быдэс дуннеын одйг луэ. Татын ыргон ҫыжатйсь, эгыр сутйсь завод'ёсын калий сылалэз но, поваренной сылалэз но, фосфорит'ёсыз но, кылем-мылемез коксовать карон'ёс но вань.

Виль лэсьтйськем завод'ёс пöлысь, Ураллэн азьло сода, суперфосфат, серной, азотной но соляной кислота лэсьтйсь хими завод'ёсыз борлэ луись бадзым завод'ёс таҫеэсь: 1) Березник химкомбинат—1932 арын быдэстэмын. СССРысь колхоз но совхоз бусыослы туж уно калий-фосфорной кыедан'ёс сётэ. 2) Магнитогорск химкомбинат — Магнитогорск заводлэн коксовать каремезлэсь кылем-мылемзэ азотной кыед'ёс, лэсьтэ.

Уралын—лэсьтйськонлэн пöсь дырез. Быдэс Союзысь лэсьтйськонлэн ваньбур сётэменыз ҫошатыса, УККлы ¼ люкетэз мынэ, нош УККлэн лэсьтйськон ваньбурезлэн бадзым люкетэз Ураллы луэ. Татын промышленной лэсьтйськон адзылымтэ жоглык'ёсын азинске. Промышленносьлэн будэмез эстон материаллы но электростанциосыз паськытатыны вилесь кулэаськон'ёс пунктэ. Нырисетй пятилеткаэ, тужгес ик Кизеловск но Челябинск район'ёсын муз'ем эгыр поттонэз паськытатонлы бадзым кулэлыко инты сётэмын вал. Ураллэн эстйськон балансэз 4 поллэсь но унолы будйз, Соин ҫош ик солэн тусэз но туж унолы воштйськиз. Пу— интыысь эгырен но тужгес ик ваем эгырен туж жог воштйське. Уно электростанциос лэсьтэмын ни—Кизеловск, Егоршинск, Березники, Свердловск, Челябинск (интыысь эстйськонэн) но Магнитогорск электростанци (ваем эстйськонэн)

Озы ке но, электрификацилен будэмез, промышленностьльсь будэмзэ унолы уг суты на.

Урал облась нюлэс замас'я (Тобольск уйпалэз вератэк) Союзлэн Европа люкетаз, Уйпал край бере, кыкетй инты басьтэ. Озы ке но, обласьлэн бадзым люкетаз нюлэс промышленность нимысьтыз кулэлык уг басьты. Со горной но металлургической промышленностьсэз ужатэ. Нюлэс'ёс завод'ёсы „интыамын“, дасям пулэн $\frac{3}{4}$ эз эгырлы мынэ. Нюлэс ваньбурен кӧня ке бумага лэсьтись фабрик'ёс но ужало, нюлэс хими будэ. Камалэн потон дорысьтыз дасям нюлэслэн мултэсэз Волгаэ келяськэ.

Урал обласьлэн нянь мултэсэз но вань. Горнозаводской люкетлэн нянь ласянь кулэсськонэз сельской хозяйствозэ „ватсанэн“ („дополнениэн“) чоксаське.

Инкуазьлэн пӧртэм условность'я но промышленностьлэн пӧртэмлыкэз'я обласьлэн пӧртэм интыосаз сельской хозяйство пӧртэм кулэлык басьтэ. Обласьлэн нырисетй инты басьтись нюлэсо уйпал люкетэзлэн (Пермьлэсь но Тюменьлэсь уйпалэз) гырон муз'емез 5% но уг луы. Муз'ем уж асьсэлы улымон сяна уг луы. Нош вуз сётись этйн но йӧло пудо вордон кулэлык басьто. Горнозаводской люкетаз, сюрлы (хребет) кузя, муз'ем ужан люкетэз бжыт вылынгес луэ. Бадзым инты басьтись ужзы бакча емыш'ёс мерттон но йӧло пудо вордон луэ. Приуральеын но Зауральеысь мукет интыосын нянь мыльмон кизиське. Тужгес ик Зауральеысь лымшорпал кырын (Челябинск—Троицк) нянь уно. Отын, тужгес ик Горнозаводской Урал палысь район'ёсын, нырисетй инты басьтись культураэн-сезы луэ.

Сезыэн артэ, уно кизиськись культура—зег. Лымшорпалын (тужгес ик кыро Зауральеын) — чабей.

$\frac{3}{4}$ люкетлэсь но уноэз куанер но шоролык ульсь хозяйствос коллективизировать каремын. Трактор парк МТС'ёслэн лыдзы 150озь вуиз, кужымзы соослэн 130 сюрс в. к. чоша. Пятилетка куспын туж шӧдскимон кизён муз'ем паськытаз. Сельской хозяйстволэн интенсификациэз—етйнэз (уйпалын), картопкаэз, кизиськись турыньёсыз но пайдалыко пудо-живот вордонэз сельской хозяйствозэ пычатон сюрес'я мынэ. Тьсьтэм культураосыз кизёнлэн процентэз пятилетка куспын кык поллы будйз (7ысен 15озь). Та ласянь совхоз'ёс туж бадзымесь азинскон'ёс кыро Зауральеын (чабей но сйль) но Горнозаводской люкетын (бакча емыш'ёс но йӧло пудо вордон) басьтызы.

Уралын транспорт, электрификаци сямен ик, пичи инты басьтэ на. Ву сюрес'ёс—Предуральеын Камà но Зауральеын Иртыш—сельской хозяйствозэ „ватсанлы“ юрттись луо. Нош горнозаводской Уралын шур'ёс ву кузя пу келясь гинэ луо. Паськытлык направленилэн чугун сюрес магистральёсыз (Вятка—Пермь—Свердловск, Сарапул—Свердловск, Тюмень—Омск, Уфа—Челябинск—Омск), транзит вортон'ёсын тырмемын: меридиональной магистральёсыз өвдл; завод лини но рельсатэм сюрес востэз туж лябыт на. Пятилетка куспын таӊе линиос быдэстэмын: Троицк—Орск, Карталы—Магнитогорск ваен, Свердловскысь.

Журганэ лини лэземын. Свердловскысь Перме кыкэтйэз лини лэземын. Вань та верамез тырмымон шуыны уг луы на.

Урал облась мукет обласьёсын вуз вош'яназ (товарообмен) пятилетка кутскон азын сельско-хозяйственной продукт'ёсыз вузлы ичи пёрмытэ вал. Нош промышленной продукци трос басьтэ но трос сётэ вал. Сырьё но жыныо-продукт'ёсыз сет'яз (руда, чугун, рельсаос, липон корт но мукет), вайылйз— тросэн кулэ луись вуз'ёсыз (басма, сахар, пиала) но лэсьтйськон тйрлык'ёсыз (машинаос, станок'ёс, аппарат'ёс). Таэн Урал облась нимысьтыз ик вис'яське. Нырисетй пятилеткаэ лэсьтйськон— обласьысь эгырез ваён но, рудаэз, хими кыедан'ёсыз но машинаосыз поттон интыос кылдытйз.

Обласьын нимысьтыз ик инты — *Тобольск уйпал* басьтэ. Урал обласьлэн 55% площадез Тобольск уйпаллы усе. Нош улйсь калык'я 1%эз гинэ луэ. Солэн бадзым люкетэз Березов — Сургут линиозь тайгаэн шобыртскемын, кудйз ке пырак уйпалэ, тундраэ кошке. Пичиэсь кизён интыос лымшор палын гинэ шедьыло. Мукет территорияз — ялан улйсь калык'ёс-вогул'ёс, остяк'ёс но нэн'ёс — пойшуран, чорыган но пужейёсыз вордон вылын уло. Нырисетй инты басьтйсь узырлыксы—нюлэс. Карской зарезе—Уйпал ву сюресэ потйсь Обь-самой бадзым нырисетй инты басьтйсь сюрес луэ.

Урал обласьлэн азыпалаз „Виль Урал“ лэсьтонэз быдэстон ужпум пуксе. Со быдэс Союзысь туж кужмо промышленной базаос пöлысь одйгез луэ. Со ужпуме пыре:

1. Минерал эстйськон поттонэз азинтон (торфез но тужгес ик эгырез) но эгырен, торфен но вуэн паськыт электростанциос лэсьтон (Кама но Чусовая).

2. Быдэсак чугун сюрес'ёсыз вильдон (кыкетйэз сюрес'ёсыз лэсьтон, гурезь иктыосыз электрифицировать карон, виль линиосыз лэсьтон).

3. Зечлыко металл поттонлы нимысьтыз вис'яса, металлургиез будэтон.

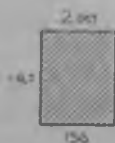
4. Тусо металлургиез, химиез но машина лэсьтонэз паськытатон.

5. Сельской хозяйствоз но сельскохозяйственной промышленноз юнматон.

6. Бадзымесь гурезь узырлык'ёс луоно кадь интыосыз — уйпалэз но тужгес ик Уйпал Уралэз эскерон.

Башкир АССР.

Башкир АССР Тöды шурлэн бассейназ — Камалэн паллян пал притоказ луэ. Тöды шурлэн бызёнэныз Башкири туж пöртэмесь кык люкет'ёслы люкиське. Нырисетйэз — чукпал люкет (Тöды шурлэн бурпал ярдурез кузя) — гурезё но нюлэсо люкет. Кыкетйэз, жытпал люкет (Тöды шурлэн паллян пал ярдурез кузя) чoшкыт но нюлэсо-кыр люкет. Татын узыресь сьöдсюё но лымшор пал люкетаз копак кадь нюлэстэм инты луэ. Ар куспын шор температура уйпа-



56 сур.

лын +1⁰ысен, лымшорын +4⁰ысен вош'яське. Лымшорен жытпал люкет кӧс полосаз пыре. Башкирилэн муз'ем узырлык'ёсыз вис'яськымон бадзъмесь. Соос пӧлысь нырисетй инты басьтисьёсыз — корт (Комарово-зигазинскойысь потэ, 100 млн. т-озь выль сорто руда), ыргон но зарни (Баймак район), марганец, хромистой железняк но нефта. Нефта кемалась ик ӧвӧл Стерлитамак дорын усьтэмын. Муз'ем пуш узырлык бордэ нюлэс но вӱ энерги, озьы ик туризм но курорт ласянь данлыко, умой интыос ватсасько на. Башкири аслаз узырлыкез'я „Лымшор Ураллэн инзиез“ шуса юнме уг нимаськы.

Историко-географич. очерк. Зуч эксэй правительество Казанез ӧс киулаз басьтэм безаз ик (XVI даурлэн кыкетй люкетысеныз) Башкириез зйбыны кутскиз Со уж туж леен но шымыр'ямен ортчиз. Башкири ласянь XVIII даурозь ик восстаниос ортчылзы. Башкир'ёсын нюр'яскыны, эксэй правительество бигер'ёсыз но тептар'ёсыз узат яз. Нош со понна соосы башкир'ёслэсь муз'емзэс сет'яз. Зуч чиновник'ёслэн, помещик'ёслэн но пӧртэм „коммерсант'ёслэн“ йыр'яськемы, зуч самодержавилэн колония политикаезлэн историз туж тодмо луэ. Башкир муз'ем'ёсыз дунтэм дунэн помещик'ёс но заводчик'ёс басьяз. Со муз'ем вылын Россилэн шор губерниосысьтыз „пӧртэм“ крепосной кресьян'ёс уло вал. Нош отысь ялан улйсь калык'ёсыз улон ласянь шугеэ интыос карылзы. „Колонизатор'ёс корабельной нюлэс'ёсыз палэнтылзы но, башкир'ёслэсь „дикой“, сюзям муз'ем'ёссэс чабей фабрикалы берык'язм“ (Ленин). Башкир муз'ем'ёсыз тус-тас карон-революци дорозь ик кыстиськиз. Муз'ем пичамен но Башкириез зуч вузкарон капитал пыремен, интысь интыз (кочевой) вош'яськыса пудо вордон ужез муз'ем ужен воштон жогомиз. Сӧзн ӧш ик солы туж шугеэ тус'ёс сётйзы.

Башкир'ёслэн йыр'ёссы (верхи) вуж Россилэн эксплуататор классэныз огазаськемен, граждэн ож дыр'я кӧня ке люкетез башкир калыкэ контрреволюци палэ кыскыны быгатйз. Та ужыз соослэн жоген шараамын вал. Соку башкир конница Горд арми радэ пырыса, Дутовен но Колчакен нюр'яськыкуз ас янгышез шовертйз. Башкир территориян граждан ож дыр'я трос пол фронт'ёс ортчемэн, солэн хозяйствозз куашказ.

Улйсь калык. Башкириез колониослы пӧрмытон бордысен, Башкириын национальносъ туж пӧртэм луэмын. Башкир'ёс—23,5 проц. бигер'ёс—17,3 проц., зуч'ёс, украинец'ёс но белорусс'ёс валче—44,4 проц., кылемез—чуваш'ёс, мариец'ёс но мукет'ёс. Улйсь калык'ёслэн ӧемлыксы пӧртэм. Шор ӧемлык'я вераса, 1 кв км-лы 20 мурт усе. Центральной но жытпал люкет'ёсын 30 мурт. Нош лымшор-чукпалын—гурезё но сюрестэм азын 1 кв км-лы 10 муртлэсь но куд интыосын 5 муртлэсь ичи луэ. Карын улйсь калык 9 проц. гинэ, та улйсьёс пӧлысь 80 процентэз зуч'ёс луо. Кар'ёсыз пӧлысь самой бадзым'ёсыз:

Уфа (125 сюрс улйсез)—Башкирилэн центрэз. Чугун сюрес магистральлэн Тӧдбы шурен вожвылсконазы но Уфа шурлэн Тӧдбы шуре усён интыаз.

Белорецк—Башкирилэн гурезё люкетаз, Тӧдбы шурлэн выль палаз. Башкирилэн, Уфа бере кыкетйез туж бадзым ужась центрэз луэ.

Стерлитамак—Тӧдбы шур вылын ик лымшорен-жытпал кыро люкетын пуксемын.

Хозяйство. Пятилетка кутскон азын Башкири, сельскохозиятвенной район'ёс пӧлысь туж бере кылись район вал. Ож дыр'я куашкам хозяйствозз юнматымтэ на вал. Сельской хозйстволы 90% улйсь калык но 70% валовой продукции

усе вал. Нянь, сйль, вйй, куос, чечы, курегпуз но нюлэс—облась-ысытыз поттон нырисетй интыын сылйсь вуз'ёсыз вал.

Ог'я коллективизаци луэмен, МТС'ёс но совхоз'ёс кылдэмен, нырисетй пятилетка куспын кизён муз'ем 70%лы будэмын (1928 аре 2,6 млн. гаысен, 1932 аре 4,5 млн. гаозь). Таэн чош ик тысьтэм культураосыз кизён 7 %ысен 12% озь будйз.

Нюлэс хозяйствотоын ужез умой пуктыса, соэ юнматыса, бадзымесь азинском'ёс басытэмын. 1932 аре 4 млн. га гослесфонд. вылысь 10,5 млн. куб. м. пу сётэмын. Унолы будэмын сельско-хозяйственной сырьё поттон но пуэз лэсьтйськон промышленность (вукоос, ку завод'ёс, пу пилён завод'ёс). Нырисетй пятилетка куспын татын туж бадзым виль лэсьтэм заводэн, Уфа дорысь 12 км улсысь Черниковск нюлэс комбинат луэ.

Белорецкысь металлургической но ез-кор'юг лэсьтон завод'ёс вильдэмын. Соос Комарово-зигаинскысь поттэм корт рудаэн но пу эгырен ужало. Со завод'ёс корт рудник'ёсын но чугуи сюрес магистрален (Вязовой станциз) герзэмын, Башкири улоскын сьбд металлурги кар (гнездо) кылдыто. Металлэн вылй зечлыкез'я быдэс Союзын данлыко инты басытэ.

Хозяйственной лэсьтйськонэн чош ик бадзымесь культурной азинском'ёс но басытэмын. Ог'я дышетскон пуктэмын. Национальной печать кылдытэмын, быдэс литература но башкир кылэн потэ. Озы ке но, нырисетй пятилеткаэ басытэм азинском'ёс, Башкирилэсь инкуазь условиосэ кулээз'я уже кутон ласянь;—нырись ужез гинэ луэ на.

Транспорт—Башкириын пичи инты басытэ. Самара—Златоуст но Чишмы—Ульяновск чугуи сюрес'ёс Башкири понна ортчись сюрес'ёс гинэ луо. Гужем дыр'я кбня ке Тодьы шур гинэ юрттэ. Со но Уфа дорысен сяна тырмыт юрттыны уг быгаты. Та ласянь тужгес ик секыт положениын Башкирилэн лымшорен-чукпал люкетэз луэ. Сюрес бвёлэн, ичи калыко но бере кылись район'ёсын, кытын ке интысысь-интыэ вош'ясыкыса пудо вордонэн улон кема кыстыськиз, муз'ем узырлык'ёс юнме бырылызы. Табере, Магнитогорск гйгант лэсьтйськемен, социализмо лэсьтйськон Башкирилэн пеймыт азьёсаз но, „берласянь“ вуиз ни. Али со пеймыт азьёс берло нунал'ёссэс, уло ни. Магнитогорск аслэсьтыз продуктэ жытпалэ келян понна шонер потон'ёс басытыны кулэ. Нош та потонэз Башкирилы адзонтэм луоно бвёл. Комарово-зигаинскын поттэм интыэз пыртй Белорецке мынйсь ваен (веткаэн) Магнитогорск-Уфа сюрес лэсьтйське ини. Со сяна таёе сюрес'ёс лэзыны эскеремын на: Магнитогорск—Баймак—Сара (Оренбург котырын), Оренбургысь—Уфаэ но Уфаысь—Казане. Та сюрес'ёс Башкирилэн чукпал гурезьёсысытыз узырлыкэ поттозы. Нырись ик Комарово-зигаинскысь узырлыкэз поттон инты Уфаэз, сюрес ласянь нырись инты кароз. Магнитогорск пыртй, Карагадинск муз'ем эгырен огазезасыкыса, Башкири эгыр басытоз. Соку сьбд металлургизэ но озы ик тусо металлургизэ паськытатыны быгатоз. Нош Уфаэ виль бадзым машина лэсьтон центр кылдоз. Со бордэ ик котлотурбинной комбинат (1931 аре ик лэсьтыны

кутскемын), мотор завод, автозавод, вагон лэсьтон но судно лэсьтон завод'ёс лэсьтисько на.

11. СИБИРЬ.

Азилэн быдэс уйпалэз, Урал сюрлысен Бадзым океанозь, географийн Сибирь шуса нимаське. Жытпалын Обь но Арало-Каспий бассейн'ёс, лымшор границаэн луо. Нош чукпалын, Жытпал Сибирь, Чукпал Сибирь, Дальневосточной крайёс но Якут АССР сяна, Урал обласьлэн чукпал люкетэз но Казакстанлэн уйпал люкетэз луо на. 12,5 млн. кв. км быдза площадь вылын (СССР Европа люкетэн чошатыса, куинь пол бадзым) 20 млн. котыр гинэ калык улэ. СССРын быдэс Сибирь ичи калыкоэн но экономика ласянь лябен лыд'яське.

Сибирын сырьё но энерги сётись муз'ем узырлык'ёс трос ке но, отын климатлэн лек кезыт луэменыз но интыэз шуген, вуж общественной строй дыр'я вуж техникаэн со пёртэмлыкез вормыны шуг луэ вал. Нош социализмо хозяйство дыр'я соос Сибирь хозяйствоэз жутины уг люкето.

Сибирьлэсь туж бадзымесь паськытлык'ёссэ но меридиональной направлениослэсь кузьлыксэс, озьы ик Уйпал поляр зарезьлэсь но Бадзым океанлэн бадзым люкет ярдурезлэсь йёо условиосэ лыдэ басьтоно ке, Сибирь аслаз бадзымлыкеныз, транспорт ласянь „шуг“ шаерен лыд'яське шуса тодмо луэ. Лымшорысь очаг'ёс дорысен вашкала лымшор Ази культуралэсь, Сибирь—Меспотами, Инди но Китайлэсь палэнтэмын гинэ өвёл, бадзым ветлымтэ гурезь сюрлюосын но Азиясь кыр'ёсын люкэмын. Соос али дырозь но чугуи сюрес'ёс ортчыт'ятэк кылемын на.

Вуж Россилэн Европа люкетэз, коть ку ик, быдэс дуннеысь культуралэсь бере кылыса улыз. Таэ тужгес ик Сибирь ласянь вераны луэ. Татын культура быдэс дуннеысь культура бордэ, Россилэн Европа люкетэз пыр огазеаськиз.

Сибирь, выль тусэз'я Енисей шурен кык туж пёртэмесь люкет'ёслы люкиське. Жытпал Сибирь—бадзым улыго инты луэ, лымшорен-чукпалэн висын гинэ Алтайлэн гурезь система палаз выкиське. Нош Чукпал Сибирь—гурезё шаер луэ. Солэсь бадзым люкетсэ Чукпал Сибирь гурезь бам (плоскогорье), соэн артэ жуткись сюрлюосын (Саянск, Яблоновой Становой но мукет'ёсыз басьтэ.

Сибирьлэн бадзым шур'ёсыз – Обен Иртыш, Шор Тунгузкаэн но Уль Тунгузкаэн, Байкальсь потись Ангараэн Енисей, Витимен Олекмаэн, Алданэн, Вилюен Лена, Амур Уссуриэн. Та шур'ёслэн асьсэлэн кужыменызы но вузы уноэн, энергетика ласянь но вуз нуон-ваён бадзымесь луонлык'ёссы вань. Та луонлык'ёсыз уже кутон ласянь техника но общественной тодонлык эксэй Россиын сяриэ туж вылын луыны кулэ.

Климат'я Сибирь—Европалэн ик муромыса, кужмоаса кошкись люкетэз луэ. Климатлэн континентальносез, соэн чош ик солэн кезытэз, жытпалысен чукпалэ Бадзым океан ярдуртй ялан будыса тубе.

Союзлэн Европа люкетаз Архангельск пыртй кошкыса ар чоже 0° изотерма Сибырын Тобольск палэ уллань ваське, отйаз Томск — Красноярск — Цита — Благовещенск кузя мынэ, нош Союзлэн Европа люкетэтйз, Ленинград, Калинин, Ульяновск пыртй кошке, ар чоже +4° изотерма Урал съортй лымшор палэ лэзиськыса, Сибырьлэн лымшор пал люкетаз йотыса, Манчжуриэ вуэ. Озы Сибырьлэн бадзым лыкетаз, $\frac{3}{4}$ аз, ар чоже шорлыдэн температураз, Архангельскынлэсь но кезыт. Сибырьлэн лымшор люкетэз нош Союзлэн Европа люкетлэн уйпал жынынынз одйг кадь.

Изотермаослэн направленизья, чукпалэ мынэм'я, тундралэн но тайгалэн лымшор границазы но уллань ваське. Муз'ем ужаны луоно интыос, нюлэсо-кыр'ёс лымшор палысен но „пыкисько“, нырись ик, Сибырьлэн жытпал люкетаз зортэм, кбс луэ, шор люкетаз но чукпал люкетаз гурезь хребет'ёс. Озы Обь но Енисей шур'ёсысь ву люкиськон интыын уйпал тайга гурезь тайгаэн огазеаське. Сибырьлэн чукпал люкетаз, гурезьёс уно инты басьто. Чошкыт паськыт кыр'ёс өвдл, соос гурезьёсын пичиэсь люкет'ёслы гинэ люкылськемын. Соин ик муз'ем ужан'ёс шур'ёс кузя пуксьылэмын. Татын нош трос дыр'я вазь кезыт'ёс кизем ю няньзэс кынтыны шедьто.

Соин ик, Сибырын уйлсьёс чугун сюрес'ёс дуртй сюбег интыын гинэ пуксьылэмын. Сибырьлэн чугун сюрес'ёстэм интыосаз уйлсьёс но уйпалын но озы ик (Чукпал Сибырь) лымшор пал люкет'ёс аз бадзымесь гурт'ёсын кадь пуксьылэмын өвдл. Шур'ёс дуртй но мар весь сюзьет'ёс кадь сюбег гинэ кыстйськыло. Зарни погтон интыосын но мукет сыче промысо интыосын уйлсьёс но чурен-чурен пуксьылэса, кыдэке кыстйськылэмын.

Хозяйстволэн азьвыл тусээ.

Асьме Союзлэн кыдэкысь мукет люкет'ёсызлэн—Кавказлэн но Туркестанлэн сяриь, Сибырьлэн пöртэмез—зуч'ёслэн басьтэмзылэсь азьло— „истöритэм“ кадь ик вылэмез луэ. Казак'ёсыз (киргиз'ёсыз), бурят'ёсыз но якут'ёсыз вератэк, Сибырын уйлсь мукет выжы калык'ёс — остяк'ёс, нэн'ёс (самоед'ёс), тунгус'ёс, камчадал'ёс, чукчаос, юкагир'ёс но мукет'ёсыз туж векчи но культура ласянь кылем племяэн ляд'яськыллы. Уноэз соос муз'ем ужатэк, кытын но отын, интыысьтызы воштйськыса (кочевать карыса) улызы. Соин ик Сибырез басьтыны уно ик кужым кулэ öз луы. Мукет колониосыз басьтэмен чошатыса, Сибырь туж вакчи дыр куспын басьтэмын (одйг даур чоже—XVI даур пумысен XVII даур пумозь). Россиысь эксэй колониосын сяриь, Сибырын калыкез ас палэ берыктон капчиэн ортчиз. Соку Закавказьеын но Шор Азиян уйлсьёс пöлын зуч'ёс 5% гинэ вал. Соос уноэз кар'ёсын улызы, карын уйлсьёс пöлысь 90% котырез зуч'ёс улызы, Средней Поволжьеын сяриь но данак уно.

Сибырысь казацкой атаман'ёс ныриь ик, пöйшур куос ас бордазы кыскизы. Та вузлы кулэаськон Москваысь вузкарон капиталэз, Сибырьлэн уйпал люкетаз экспедициос лэзьянэз вырзытйз. Та пöйшур куэз Жытпал Европа басьтылйз.

Петр I бере, XVIII даур кутскыку пйшур куосын чош ик муз'емысь поттэм ваньбур но бадзым инты басьтыны кутске. Транспорт лябен сэрэн дуно (благородной) металл'ес гинэ—зарни но азвьес поттылызы.

Нырись Сибирез колониз пөрмытыку татчы калык эриктэм лэземын вал: ссылка, каторга, казак'ёсыз, салдат'ёсыз но кресьян'ёсыз эриктэм уллян, келян амал'ес бадзым инты басьтылызы.

Ас эрикенызы мыныса муз'ем ужан кылдытон Сибириын 1861 арын крепосной право воштйськем бере гинэ паськытаны кутскиз. Муз'ем тырмымтэ арысь-аре лэчытомемен (тужгесик Европа Россилэн шор обласьёсаз), со сяна орчем даурлэн 90тй ар'ёсаз Сибиретй чугун сюрес лэсьтэмен но 1905 ар'ёсы муз'ем понна бугыр'яськон'ёс бере, экээй правительстволэн политикаэз чутрак воштэменыз (азыло мукет интыосы кошкыны дз лэзьылэ), котькызы ик „юрттыны кутскемез“ колонииын уйлсьёсыз туж жог будэтйзы.

25 ар чоже, 1860 арысен 1885 арозь 300 сюрс м. мынйзы, арлы быдэ 12 сюрс м.

20 ар чоже, 1885 1905 арозь 1500 сюрс, арлы 75 сюрс м.

10 ар чоже, 1905—1914 арозь 3250 сюрс, арлы быдэ 325 сюрс м.

Калыклэн отчы бадзым тулкымен мынэмез, Сибирьлы данлык луиз. 20 ар чоже (1897—1917) татын уйлсьёс кык полэс будйзы, ужаны луоно муз'ем нош $2\frac{1}{4}$ пол будйз. Татчы лыктйсь калык'ёс жыныээлэсь уноэз Сибирьлэн жытпал люкетаз, муз'ем ужаны луоно но нюлэсо кыр'ёсы пуксьылйзы. Озы умой нянь сётйсь районлы берытскыса, арлы быдэ 16 млн. ц нянь, 0,8 миллэноз ц вёй вузаллязы. Соэн чош ик, муз'ем ужан машинаос, мануфактура но мукет промышленносыйн поттэм продуктаос кулэ карыны кутскизы. Вань выль верам вуз'ёсыз Союзлэн шор Европа люкет обласьёсысьтыз собере ваёно луылйз. Сибириын промышленносыйн ожлэсь азыло лыд'ёс'я, 80 сюрс мурт гинэ ужасьёс лыд'яськызы. Соос пдысь вить люкетысь ньыль люкетэз гурезь промышленносыйн—зарни но эгыр поттон бордын ужазы (соку эгыр Сибирь чугун сюреслы мынылйз). Та Сибирь чугун сюрес—одйг бадзым, кужмо капитализмо предприяти луэ вал. Та сюрес вылын ужасьёс Сибириын революцио бугыр'яськон дыр'я нырись шорсюлэмо инты басьтызы.

Сибириын пролетар кужым бжытэнгес граждан ож дыр'я белогвардейской контрреволюцилы Сибирез басьтыны секыт дй вал (Жытпал но Чукпал Сибириын Иркутскозь—Колчак но Забайкальеын—Семенов). Озы ик Японилы интервенци лэсьтыны (Дальний Востокин) капчи луиз.

1920 арын Горд арми кужымен но партизан кужымен Колчаковщина быдтэмын вал. Япония интервенци нош 1932 арын быдтэмын. Сибириын империализмо но граждан ож'ёс дыр'я сөсырмем хозяйствоос жоген бурмытэмын вал.

Зуч эксэйлэн каторгаэ но ссылкаэ ыстылон сисьмем колониээлэсь, Сибирь кужмо жоглык'ёсын социализмо улон лэсьтйсь кунлы берытскиз.

Сибирьлэн азыланьынлы ваньбурлыкес, лымшор-жытпал люкетысьтыз сюбег кыр'ёсыз но нюлэсо кыр'ёсыз вератэк, сель-

ской хозяйственно сярись, промышленносьын уно. Промышленносьлы кулэ ваньбур татын туж уно: муз'ем эгыр, (СССРысь вань запаслэн $\frac{1}{5}$ люкетэз), тōды эгыр (СССРысь вань запаслэн $\frac{2}{5}$ люкетэз), пōртэм пумо муз'емьсь поттэм ваньбур (сырьё) быдэс дуннеын ик бадзым интыын, адямиэн йōтскылымтэ нюлэс (СССРысь вань нюлэс запаслэн $\frac{1}{5}$ люкетэз).

Сибирез промышленносьлы кулэ луись ваньбурез'я район'ёс лы люкылыку, нырись ик куинь пумо бадзым кужым сетись но муз'емьсь сырьё поттон интыосыз пус'ёно лүиз:

1. Кузнецк бассейн, Томи шурлэн выль бызён интыысены корт поттонэн огазеаськемез, Алтайлэн но Саянлэн гурезё интыосазы ыргон но полиметалл'ёс поттон инты

2. Черемховской бассейн, Иркутсклэн жытпалаз, Ангарской порог'ёслэн ву запасылы матын. Со сяна Байкаллэн кык палаз ик муз'емьсь ваньбурлык матын.

3. Амур бассейн, Бадзым океан палэ кыстйське. Минеральной эстйськон (материкын но Сахалинын), озьы ик корт но мукет металл ваньбурлык запасэн.

Та промышленной интыосыз котыр'яса, Жытпал Сибирь, Чукпал Сибирь но Дальневосточной крайёс кылдыт'ямын вал. Сообордэ ньылетйез национальной тусэз'я люкем Якут АССР кылдэтэмын на.

СССРысь промышленной центр'ёслэн та крайёслы кыдёкынзы та национальной крайёслэн экономика ласянь кыдёке кылемзы котькыче лэсьтйськонэз пумысены нырись кутсконо каро. Соосыз лэсьтыны интыысь ик кыче ке ваньбурлык өвдлэн, лэсьтйськонлэн нош туж бадзымез, арлы быдэ интыэн-интыэн „черодэн“ лэсьтйськемез кулэ каро.

Нырись пятилеткаэ Жытпал Сибирь крайлы уно кужым но данлык сётэмын. Кузбассысь сталинской завод Уралысь вань бурен ужа. Кыкетй пятилеткаэ ачиз Чукпал Сибирь крайын лэсьтйськонлы база луоз. Таиз нош ас радаз Якутскысь но Дальний Востокусь ужась кужым дасяны база кылдытоз.

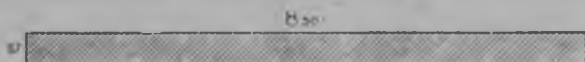
Сибирьлэн вань люкет'ёсыз азын сылсь уж, Уйпал калыккы жутон но интыысь национально-территориальной лэсьтйськонэ азинтон. Та удьсын бадзым уж нуиське. Бадзымезь азинлык'ёно басьтэмын ини: национальной округ'ёс, кооперативез паськытатон'ёс, нянь возён магазин'ёс, пойшур ку бастон интыос, озьы ик югдытскон учреждениос (школаос, больницаос но культбазаос) кылдыт'ямын ни. Вань бадзым политической, культурно й но хозяйственной данлыко луйсь уж'ёсыз огазеаны ВЦИК президиумын нимьсытыз Уйпал калык'ёслы Комитет содействия кылдытэмын (Уйпал комитет).

Ойрот но Хакас АОэн Жытпал Сибирь край (ЖСК).

ЖСК Алтайлэсь гурезё системазэ басьтэ (Обь шурлэн выльаз Таос бордэ ик жытпал Сибирь улыглэн лымшор-Чукпал люкетэз йōтыса, жытпалэ Иртыш шур дорозь ик кыстйське, интыэ солэн паллян пал ярдурез но йōтэ.

ЖСК инкуазь условиос'я куинь зоналы люкиське:

- а) тайгао уйпалаз, туж нюро интыэз,
- б) шор вадесаз, кыро но нюлэс кырлы,
- в) лымшор палын гурезэ зоналы люкиське.



57 сур.

ЖСКлэн экономика ласянь туж кулэ люкетэз Кузнецкысь муз'ем эгыр бассейн луэ. Со Томи шур'ор дорын (Обьлэн бур-палаз) Алтайлэн сюр'яськем интыэз куспын—жытпалысь Салаир сюрлы но чукпалысь Кузнецк Алатау куспын.

Лыд'я но зечлыко эгыр поттонын, Кузбасс, СССРысь вань эгыр бассейн'эслэсь вылын сылэ. Со Донбас мында ик муз'ем вылын (26 сурс кв. км) 6 пол уно эгыр сэтэ (Донбас 70 млрд т, Кузбас 400). Солэн эгыр поттон сйосыз туж зөкесь. Кудйз эгыр поттон сйос зөкталаэнызы 10 метрлы вуыло, соин ик татын эгыр поттон мукетчынтыосын сярись дунтэм усе. Кузбассын эгырлэн зечлыкез котькытынлэсь умой. Кудйз эгыр чик сутытэк кокс интыэ соку ик металлургия мынэ. Отын ик газовой эгыр но вань.

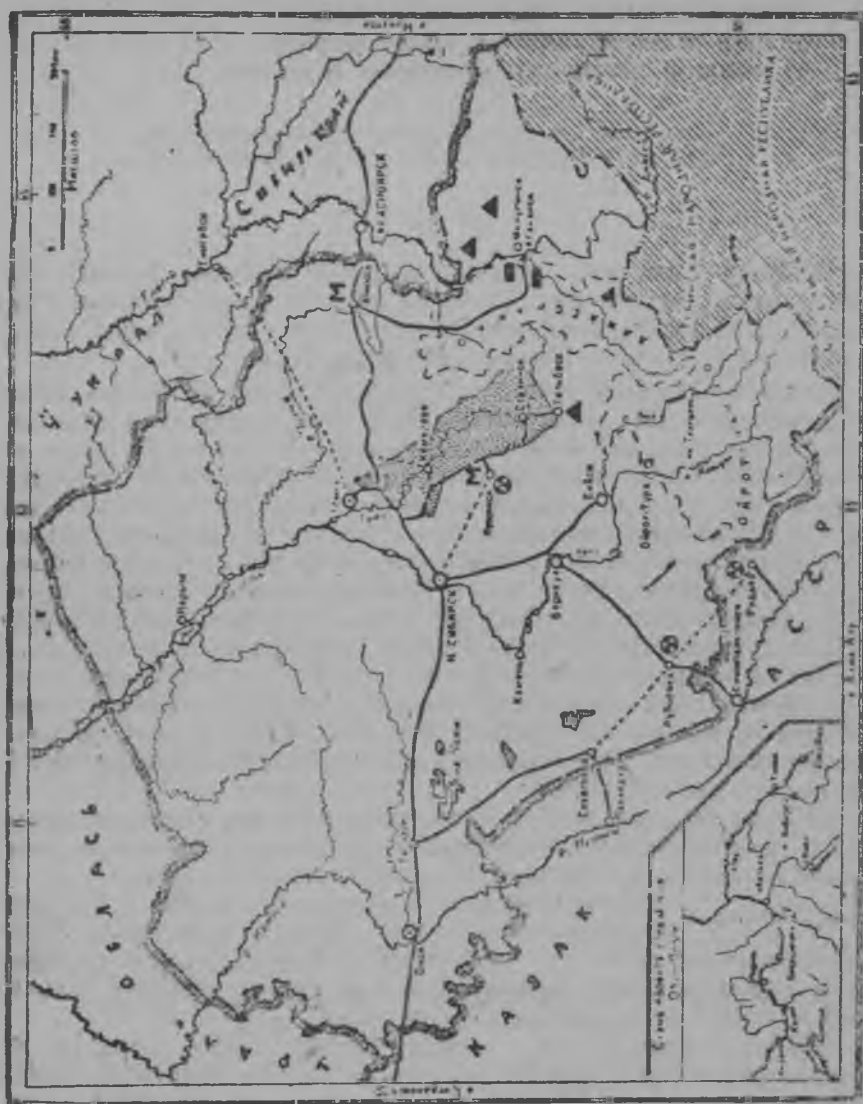
Та эгырын 60% омыре вөлдйськисез вань, соин ик со химической промышленностьы туж выль, дуно, кулэ маке луэ.

Муз'ем эгыр но нюлэс кадь быдэс уйпал люкетэс но лымшор палысь кона ке интыэз басътись эстйськон макеос сяна, ЖСКын ву кужым но бадзым (Обь бассейнлэн гурезэ люкетаз но Енисей вылын). Ог'я ваньбур кужым ласянь ЖСК быдэс СССРын нырись инты басьтэ.

ЖСКын озьы ик корт поттон запас но вань (Кузбасс районнын, Сталинсклэн лымшор-чукпалаз, Минусинск районнын), Ачинск дорын марганец, ыргон, цинк но мукет металл'эс вань.

Улысь валын. Сибириьсь Чукпал Сибирь краен, Якут АССРен но, Дальневосточной краен Чошатыса, ЖСК котькудзылэсь пичи но, улысьёсыз'я котькудзылэсь бадзым. Улон интыэз'я (территоризэ'я) Сибирьлэсь $\frac{1}{12}$ люкетэс басьтэ, нош улысьёсыз $\frac{1}{2}$ котырез татын уло.

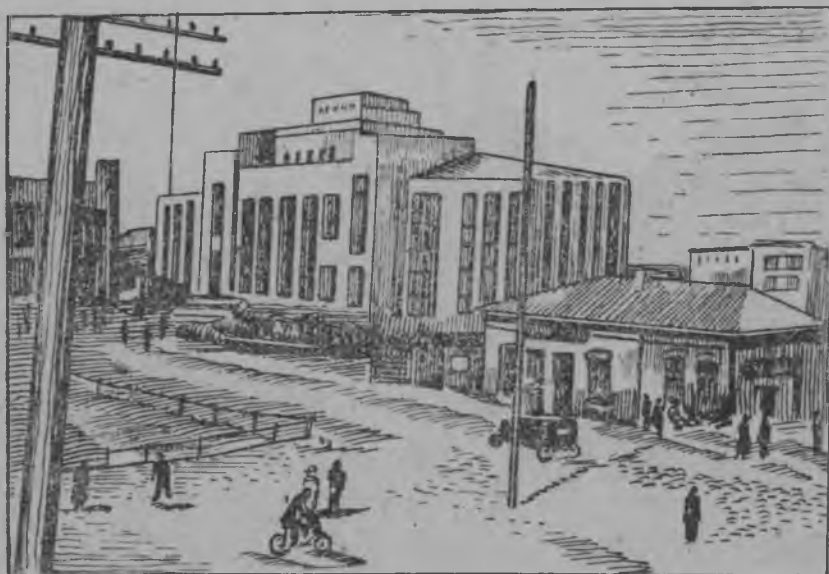
Обьлэн нюлэсо кырез — „кыро Алтай“ (Бийск, Барнаул но Камень район'эсын) вашкала дырьсь ик Европа люкетысь кочись калыклэн синмаськон интыэз вал. Вылсюез но климатэз умоен — калык татын тужгес ик чем пуксемян. Калыклэн чемлыкез татын одйг кв. км 20 мурт котыр луэ. Та Сибирьлэн самой чем калыко интыэз. Таин ЖСК, калык лыдэн но чемлыкэн но Сибириын нырись инты басьтэ. Кыро интыосазгес калык ожит улэ, кылсярись, Иртышлэн паллян пал ярдураз *Ишим нюлэсокыр*, туж нюр интыын, со сяна Обь но Иртыш шур'эс куспын *Барабинской нюлэсокырын* (татын юоно ке, умой ву но уд шедьты), *Кулундинск нюлэсокырын* лымшорен-чукпал куспын, Казакстанэн граница дорын, вутэм, туж коч интыын. Со сяна Енисей шурлэн паллян пал ярдурез *Абакан кырын*, улон интыэз'я огназ кыдэкин, то-



лятэ лымы бжитэн лымы улэ кизён культураосыз кизыны уг луы. Нош уйпалаз тайгао зонаын нуназе пал гурезэ локет'ёсаз уйлсез котыктын сирись шер. Интыэз'я со ЖСКлэн жыныэз луз, нош калыкез'я отын 5%эз сянэ уг уло.

Зуч'ёслэн колонизацизы XVII даурисен кутскыса, уйпалысь шур'ёс дуртй нуназе палэ кыдёке кытсьскыз. Азыло ик та интыосын лапак уйлсь калык, виль лыктэм калык пöлэ „сурась-кыз“, кудзэ нош соосыз улыны шуггес тайгаосы, гурезэ интыосы но кытчы палэнтылзы.

ЖСКысь пöртэм нациос: ойрот'ёс — Алтайлэн гурезё инты-осаз, Обьлэн выль бассейназ Ойрот АОын, *Ойрот-Тура* центрэн така'ёс но шорец'ёс Кузнецк Алатау дорысен чукпалэ Енисейлэн бассейнэз доре Хакасской АОэ люкемын, центрзы *Абаканск*. Остяк'ёс нош Обь шур бызем'я уйпалэ, Нарымск национальной округе люкемын, центрзы Колпашево луэ.



59 сур. Новосибирск. Ужасьёслэн Ленинлэн вименыз нимаз клубыз.

ЖСКын бадзым'ёсыз кар'ёс:

Новосибирск (180 сюрс)—ЖСКлэн центрэз, Обь шурез Сибирь магистраль вамен выжон дорын сылэ. Со магистраль дорысен жк Барнаул — Семипалатник — Ташкент лини кошке. Сибирь-лэн бадзым но жог будйсь машина лэсьтон промышленной центрэз со луэ.

Обь дурын *Барнаул* — Алтайлэн нянь удалтысь кырезлэи центрэз.

Томск — Томи шур дурын вуж университето кар.

Сталинск (азьло Кузнецк) — виль кар, металлозавод гигант котырын кылдэмын.

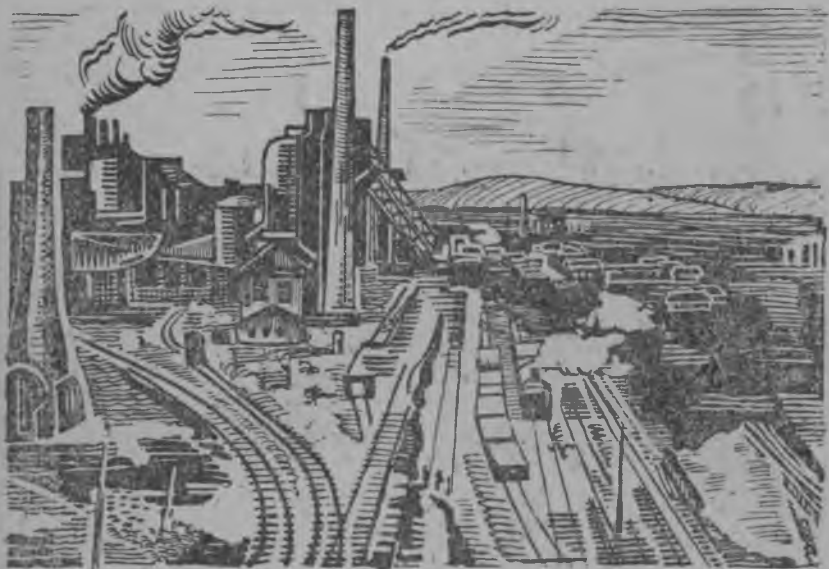
Омск (162 сюрс)—Иртыш вамен Сибирь магистральлэн кошкон интыаз.

Минусинск — Енисей дурын выльаз.

Хоздество. Эксэй дыр'я ЖСК территори муз'ем ужан районэн ляд'яськись вал. Промышленносез нош ас интысьтыз сельскохозяйственной сырьёез вузлы берыктон понна гинэ вал (ю тысь, йол, ку, ыжгон но нюлэс). Промышленность та ужез гинэ но быдэстыны уг быгаты вал. Мукет интыосы

вузанэз, нянь (чабей), вй но пудо-живот вал. Кузбассысь эгыр чугун сюреслы гинэ мынйз, паровозэз эстыны сяна мукет инты-осы аслыз инты оз шедьты.

Табере, Урало-Кузнецк комбинатэз лэсьтыны кутскем бере, Кузбасс нырись ик солы эгыр сётись базалы берытскиз. Озын улон чутрак воштйськиз.



60 сур. Сталинэн нимоньз нима металлурги гигант-вазод.

Урало-Кузбассэ кыкетйэ эгыр-металлурги база кылдытон сярысь 1930 арын партилэн XVI с'ездэз пуктыз. Кык ар гинэ ортчиз, Екатерина Великая улон дыр'ёсы Сибирь векчи вуж завод'ёсыз сяна оз ке тоды, со завод'ёсызлы но металл кыдёкысь, Уралысь ке нуллэ вал, Томи шур дуре вуж пичи Кузнецк кар доре металлурги гигант завод вордскиз. Кужымлыкез 1 млн т., азьло эксёё Ураллэн продукцияныз чошат'ыса та завод огназ 1¹/₂ пол уно продукция сётэ. Та завод котыре Сталинск - виль кар кылдйз, ульсьёсыз 100 сюрслэсь но уно лыд'ясько. Сталинской заводлэн эгырез аслаз, матын. Руда поттонэз но кыдёкы ик өвёл, ас интыаз ик. Куддыр нош Уралысь вае, собере со вагон'ёсын ик Урал завод'ёслы Кузбассысь эгыр нуо. Съод металлургиэн чош ик, тусо (цветной) металл но кылдйз. Соос цинк но свинец поттйсь Беловской но Кеммеровск завод'ёслы мыно, руда бервыл'ёслэсь серной кислота но потто татын. Та заводлы, матысь руда поттон Салаирской интысь но Риддерьсы (Казахстан), Нерчинкысь (Чукпал Сибирь край) руда вае. Новосибирсклэн аслаз металл поттон базааз уно виль машина лэсьтйсь завод'ёс лэсьтйско. Соосын чош ик гурезь, текстиль машина лэсьтйсь завод'ёс но мукет'ёс кылдо.

Тийи отын но Уралын виль гигант-завод'ёс будэмен, Кузбасс аслэстыз поттэм продукцизэ кытчы карыны уг ёрмы ни. Завод'ёслэсь кулэаськемзэс жоггес Чоксаны понна, эгыр жог сётыны гинэ сюлмаське на. Ожлэсь азыло эгыр поттон 1 млн. т. но уг вуы вал, нош 1931 арын со 5,5 млн. т сётыны кутскиз. Алл нош 10 млн. т но уно сётэ ни. Виль лэсьтйськись гигант-шахтаослы матысь ар'ёсы ик та лыдэз эшшо но уноатыны кулэ на. Уно эгыр поттыны луонлык бордысен Сибирьлы кулэлуись виль коксо-химической производство кылдйз (Кеммерово). Коксовать карыку вис'яськись газ'ёс но серной кислота, тусо металл'ёс лэсьтон завод'ёсысь потыса, азотной удобрени сётйсь производство кылдытыны луонлык сётэ. Озы Сибирьлэн сельской хозяйствоз, индустрилэн нырись вамшы'ёсыныз ик, аслаз бусыосызы машинаос но кыед шедьтэ.

Кресьян хозяйствоосыз коллективизировать карон но совхоз'ёс кылдыт'ян (ог'я кизёно муз'емез басьтыса, 12 % сэ совхоз'ёс ужало) — бадзым жоглык'ёсын муз'ем ужез машинаосын ужанэ потон быгатонлык сётэ. ЖСКлэн бусыссаз сюрсэн лыд'ямон трактор'ёс, сюэн лыд'ямон комбайн'ёс ужало ни. $\frac{1}{4}$ люкетаз муз'ем трактор'ёсын ужаське, $\frac{1}{4}$ люкетэзлэсь уноэз етйн-машинаэн ишкиське.

Сельской хозяйствоз техника ласянь вильдон, район'ёсым специализацилы быгатонлык сётэ.

ЖСКлэн бадзым сельскохозяйственной районэз, Омск—Новосибирск—Барнаул лини дуртй басьтйсь нюлэсо кыр, чабей кизись, вбй лэсьтйсь но парсь вордйсь район'ёссы берыдске. Та бадзым районлэн лымшор палаз Барнаул кар дорын сакар кушман кизён район кылдэ.

Лымшоро-Чукпал куспын полоса. Казакстанлэн границаэз дуртй (Кулундинск кыр Славгород—Рубцовка лини кузятй) сйль сётйсь но чабей кизись районлы берытске.

Тайгао но тайгао вбз уйпал, нюлэс промышленносез жутыса, сельско-хозяйственной, йбдо пудо вордон но етйн кизён районлы пбрме.

Лымшор палын гурезё зона, Альпийской возьёсын, йбдо пудо вордыны но сыр лэсьтыны туж умой район луэ.

Омск, Томск, Новосибирск бадзым центр'ёсын, но тужгес ик Кузбассын сельской хозяйство—кардор хозяйство тус'ем кылдэ. Отын пбртэм бакка сион'ёс но картопка бюджетны луоно. Йбдо хозяйстволы но умой инты.

Сельской хозяйствоз район'ёсын специализировать кароны ветлон сюрес'ёс бадзым инты басьто. Та ласянь но ЖСК, Сибирьлэн мукет район'ёсыныз чошатыса ёрмыса уг улы. Ветлон сюресёсыз тырмыт, умоесь. Обен Иртыш шур'ёс ву вылтй ветлон магистраль кылдыто. Та сюрестй кык палэ ик ветлыны луэ.

ЖСКын Сибирь магистраль бордысен трос линиос кошко. Со линиос Томск, Славгород, Минусинск, Кузбасс, Барнаул пал'ёсы, собере азылань Казакстанэ Семипалатинск палэ кошко но, крайлэн кулэлыко люкет'ёсызы данлыко луса юртто.

Та берло ар'ёсы гинэ Кузбассысь жытпалэ потон сюресэз шонертон понна, пичи ке но, туж данлыко сюрес — Ленинск — Кузнецк — Новосибирск — поттэмын. 1929 арын Турксибэз быдэстэмен, ЗСК Чукпал Казакстанэн но Шор Азиэн герзаськыны шонер сюрес шедьтйз. Та сюресэтй со ас няньзэ но нюлэссэ келяса, Шор Азиысь пёртэм сельско-хозяйственной продукциосыз, нырись ик хлопокез, вайыны быгатоз. Тйни соку ЖСК аслэсьтыз промышленной отрасльёссэ но текстиль промышленносэз будэтыны быгатоз.

Котькудйзлэсь но бадзым вормонльк'ёсыз ЖСКлэн — пятикетка куспын электростанциосызлэн кужымзы 7½ полэс будэм бордын луэ. Табере солэн электрокужым лыдэз 215 сюрс ольозь вуэмын ини.

Нырись пятилетка куспын быдэс СССРын ЖСКын кадь, одйг районын но индустриализаци палэ азинскем'ёс өвёл. Пятилеткалэн нырись куинь ар'ёсаз ик валовой продукциын промышленносёлэн удельной весэз кык полэслэсь но трос будэмын — 23% — ысен 51% озь вуэмын.

Сталинской завод нош нырись уж гинэ луэ. ЖСК вылэ туж бадзым но данлыко уж — быдэс Чукпал Сибирьлы но Дальний Востоклы индустрио база луоно шуса сётэмын. Чугун сюрес'ёслэн но фабрик-завод'ёслэн лэсьтон'ёссы дунтэм металл вылэ пыкисько. Соин ик ЖСКлэн вылаз матын сылйсь уж'ёсыз — секыт промышленносез: эгыр промышленносез, металлургияз, машина лэсьтонэз (тужгес ик гурезьёсын но транспорт'ёсын жазь машинаосыз) азыпалэ но зол паськытатано луоз на.

ЖСКлэн аяз сылйсь азыпалын уж'ёсыз таёе луо:

1. Хими промышленносез паськытатыса, Сибирьлы тырмытэ кизер эстйськон'ёсыз, Кузбассысь газовой эгырлэсь кизер эстйськон'ёссэ поттыса тырмытоно.

2. Электростанциосыз-кылдыт'яса, соос пöльсь ву кужымен ужасьёссэ но лэсьтон (нырись ик Бия шур вылэ).

3. Капчи промышленносез, со куспын текстильнойзэ но сион-юон бордын ужасьёссэ паськытатано но сельской хозяйствозз азыпалэ но жутыны кулэ.

4. Чугун сюрес'ёсыз, со куспын ик Южносибирской магистралез (Барнаул но Минусинск пыртй ортчыса) лэсьтоно. Со сяла уйпалысь нюлэс'ёсыз уже кутон понна кöня ке чугун сюрес кож'ёс (веткаос) лэсьтоно.

Бурято-моигольской АССРен Чукпал Сибирь край.

Чукпал Сибирь край СССРетй бызись Енисей шурлэсь басейвзэ но Лена, Амур шур'ёслэсь йыл кож'ёссэс быдэсак басьтэ. Уйшорысен лымшор палэ мынонназ, со Чукпал поляр зарезь

2.975

0.6

4.190

61 сур.

СЭЗ
К —
БЫ
АНН
ССЭ
НО
АС
ЕН
ИТИ
ДЭМ
В А
ДЫГ
ГКА
ЕН
3%
ВЫ
НО
ГУ
АЛ
СЫ
433
ЫН
ИМ
ЕР
ЕН
ЭН
СТ
СТ
Я
Ю
Э
3%



62 сур. Чукчал Сибирь край.

дорьсен кутскыса, Танну-Тува, Монголи но Манчжури граница-ос дорожь вуэ. Японь империалис'ёслэн ашсы (аппетитсы) кы-дёке кыстйське шуса, котькинлы но тодмо. Манчжуриэз соос ньылзы ини, отын нимаз Манчжоуго государство кылдытйм шуса гинэ синэз пёртмало. Табере соос асьмеосын одйг кылысь тупаса ульсь Монголи нимо народно-революционной республика доре кыстйське ини. Соин ик Чукпал Сибирь крайлэн лымшор пал границаэз асьмелы ож ужпум ласянь туж данлыко луэ. СССРлэн ваньмыз крайёсыз но обласьёсыз пöлысь Чукпал Сибирь край котькудйзлэсь бадзымез луэ (быдэс СССРлэсь ог ¼ куеыпсэ басьтэ). Со сяна та край „шораз“ луса, кунмылэн хозяйственной центр'ёсыз дорьсен но Бадзым океан дорьсен ог мында палэнскемын. Солэн Иркутск центрез Москваьсен 5092 км, Владивостокуьсен 4246 км куспын луэ.

**Илгуазь
у словиос.** Улыг интыын пукись Жытпал Сибирь сяриь пёр-тэм луса, Чукпал Сибирь—Енисей дорьсен чук-палэ— вырйылын пуке. Со вырйылэз туж бадзым луса, Чукпал Сибирь вырйыл шуса нимаське. Вылаз кöня ке гурезь сюрлыосыз но вань — Саян (лымшор граница дораз), Хамар-дабан (Байкал дорьсен лымшорен Чукпал вискын), Яблоновой сюрлы (Забайкальеын). Вылй верам аслык'ёсыз но муз'ем-вылэз (рельефез) сэрэн, Чукпал Сибирь крайлэн климатэз, Жытпал Сибирьлэн сяриь, уката кöс (континентальной) луса вис'яське



63 сур. Байкал ты.

ма. Ар куспын температуралэн 0° сылонэз Красноярск Иркутск вискын луэ. Пыр кынтыса улон гожез, Енисей вамен выжыса, лымшор палэ шонтйське, 30° мында но талэсь но трогем

кезыт'ёс—быдэс крайын огшоры кезытэн лыд'яське. Чем дыр'я июль толэзе но уйёсын кынтыса, кизем юосыз быдтылэ.

Зор-кот'ёс ичи усыло, тужгес ик Забайкальеин чем дыр'я кбс улэ. Муз'емезлэн тросэз тайга нюлэсэн шобыртэмын. Со тайга нюлэс кезыт уйпалын (62—63° уйпалпаськытлыкын) тундралы берытске, нош лымшор палын (тужгес ик Забайкальеин) гурезь кыр'ёсын кучоаське.

Энерги запас'ёсызлэн пöртэм'ёсыз'я но узырлык'ёссия, дунне вылын Чукпал Сибирь край кадь интыос туж шер шедьыло. Татын нюлэсэз но трос, муз'ем эгырез но вань, зол усыса васькись вуэз но трос. Нюлэсэн солэн 140 млн. га муз'емез басьтэмын. Оглом вераса Союзьсытымы. Европа палэзлэн мында ик солэн нюлэсэз лыд'яське. Муз'ем эгырлэн запасэз умой-умой эскерымтэ на, озьы ке но Черемховской бассейнын но мукет'ёсэз 150-300 но солэз но трос млрд. т вань шуса дун'ясько. Енисей но Ангара шур'ёслэн ву кужым запасы дасо миллэн вал кужымлы чоша.

Энерги запас'ёсызлэн узырлык'ёсыз сярысь Чукпал Сибирь краез тазы чошатыса вераны луэ: ас нюлэс'ёсыныз со куинь Уйпал крайлы, эгыр'ёсыныз 2—3 Донбасслы, ву кужым'ёсыныз олокбня дасо Днепрогэслы чоша. Минерал сырьёлэн но запас'ёсыз татын туж трос. Соос кудйз рудаэн, кудйз рудатэк но шедьыло. Татын зарни (Бодайбоын Витим шур кузя но Енисей тайгаын), азвесё-сьёл узвесь рудаос (Забайкальеин Нерчинск дорын), узвесь (Забайкальеин Оловянная станци дорын), ыргон маргенец но туж шер шедьылсь дуно металл'ёс (вольфрам, молибден но мукет'ёсыз) шедьыло. Берло ар'ёсы эскерьса, корт рудаосыз но шедьтэмын (Ангара шур кузя, из муч'ёсыз котырын). Со сяна слюда, графит но туж трос измем сылалэз вань (Усолъе котырын но уйпалаз).

Улысь калык.

Жытпал Сибире калык жог пуксиз ке, Чукпал Сибирь кыдэкингес луса но сельской хозяйстволы умойёсыз ичигес луса, туж каллен калыкен пукеемын. Быдэс ЧСКын чугун сюреслэн кожон'ёсыз одйг но өвёл чугун сюрес кузя гинэ улысьёсыз тросгес луо. Озьы ке но 1 кв, км вылын татын 20 мурт өвёл ни, тросэз 10 мурт гинэ лыд'яське. Нош чугун сюреслэн урдэс'ёсэз—уйпалын, тайгаын но тундраын, озьы ик лымшор палын, гурезьёсын, улысь калыклэо чемлыкэз 1 кв. км вылэ 1 адамы но уг усы. Енисей шурлэн улланяз быдэс Туруханской край 1,5 млн. кв. км интыэз басьтыса, улысьёсыз 50 сюрс но өвёл.

Зуч'ёс вуэмлэсь азыло, ЧСКын улысьёс пöлын лыдзыя но культуразыя бурято-монгол'ёс тросгес луо вал (ог 300 сюрс). Соос Байкал тылэн кыкна палаз улыса, нимаз Бурято-монгольской АССРе вис'ямын, центрзы Верхнеудинск кар луэ. Кылемез калык выжы пöлысь эвенк'ёс (тунгус'ёс) тросгес луо. Соос уйпалын котькытй пазяськемын, пöйшураса, пужейёсыз вордыса уло. Со сяна нэн'ёс (самоед'ёс), остяк'ёс, долган'ёс но мукет'ёсыз вань на. Пöртэм нацио калыклы ЧСКын куинь национальмой округ'ёс вис'ямын: *Таймырской*, самой Уйпалын, отын дол-

ган'ёс но нэн'ёс уло, собере кыкез округ'ёс эвенк'ёслы — *Эленкийской*, Енисей бассейын но *Витимо-олекминской*, Лена бассейнын.

Бадзым'ёсызгес кар'ёсыз таҕе луо:

Иркутскен (114 сюрс ульсез) — ЧСКлэн центрез, Ангара шур дорын, Байкалысен 65 км, вашкала дырысен зарни поттон промышленностьэн базаэз.

Красноярск — Енисей шур дорын, туж жог будйсь промышленной центр.

Чита — Забайкальеын, собере азьвыл верам *Верхнеудинск* — Бурято-монгольской АССРлэн центрез.

Ваньмыз та кар'ёс Сибирь чугун сюрес дорын луо.

Иарка — Енисей шурлэн улланыз нюлэсэз пилён виль центр.

Хозяйство. Удельной весэз'я но валовой продукцияэз'я, та крайын нырись интыэз сельской хозяйство басьтэ.

Сельской хозяйствозн чугун сюрес дортгес ужало, жытпалын муз'ем уж паскытгес вёлскемын, чукпалын, тужгес ик Забайкальеын — пудо вордон. Нош мултэс продукцизы туж ичи рай-он'ёсын шедылэ. (Канск дорын Тулунын, Верхнеудинскын). Ог'я быдэс краез ке верано, солэн сельской хозяйствозз та берло дырозь ассэ ачиз сюдыны-вордыны уг быгаты на. Тьрмымтэ нянез ЖСКысь, пудозз Монголиысь ваёно луэ. Крайлэсь мылымон сётйсь продукци таҕе хозяйство люкет'ёс луо: зарни поттон промышленность но пдойшуран промысел. Та кык пумо хозяйство уж'ёсыныз ЧСК быдэс Союзамы нырись интыэз басьтэ.

Нырись пятилетка куспын ЧСКлэн хозяйство люкет'ёсаз котькудаз трос вормонлык'ёсыз вань. Сельской хозяйствозз коллективизировать карыса, совхоз'ёсыз но МТС'ёсыз кылдыт'яса, сельской хозяйстволэн механизациэз но кизён площадез шодскымон будэмын.

Нюлэс продукцияэз но трос полэс йылэмын. Кузбасслы кулэ луись Ангара шуре усись паллян шур'ёсыз кузя лымшорын нюлэс промышленность будэм сяна, Енисей шур кузя нюлэс промышленность но будэмын. Таиз продукци Уйпал зарезь сюресэти мукет кун'ёсы келяське.

Муз'ем узырлыкез утчан уж котырын но трос ужамын. Та дырозь тодымтэ интыосын трос корт но тусо металл'ёс шедьтэмын. Эгыр поттон уж 2-3 полэс уноаськемын (Черемхов котырын). Озы ик зарни (Бодайбоын) но сылал (Усольеын). Экспортлы кулэ луись слюда поттон уж вильысь кылдытэмын. Забайкальеысь вуж Петровской металлурги завод быдэсак вильдэмын но паскыт каремын. Иркутске виль бадзым металлческой завод пуктэмын (Куйбышевлэн нименыз нимамын). Отын гурезё промышленностьлы кулэ луись машинаосыз но тйрлык'ёсыз, тужгес ик зарниэз миськон драгаосыз лэсьтозы. Верхнеудинске бадзым пиала завод пуктэмын.

Байкал, Ангара, Енисей но Лена выльысь ву транспорт лул'яськиз. Озы ик Лена бордысен Сибирь чугун сюрес доре мынйсь тракт'ёс но тупат'ямын. ЧСКын нырись пятилетка куспын

вормемлык'ёс ас понназы данлыко луса, соос кыкетй пятилет-
каын быдэстыны пуктэм бадзым лэсьтйськон уж'ёслы талэсь
но данлыкогес луо. Ангаралэсь но Енисейлэсь ву кужым запас'-
ёссэс уже кутыны малпамын. Ангаралэн порог'ёсыз дорын (Братск
котырын, Ока шур усён дорын) вуэз туж зол, ар куспын одйг
кадь быземен быдэс дунне понна ик дунтэм сылйсь энерги сё-
тоз. Солэн энергияз — *квт/ч* эз $1,4 - 1/2$ коньы сяна уз сылы, му-
кет сямен вераса — мукет станциослэн сярись 5 — 10 полэс дунтэм
усёз. Ар куспын энергияз миллиард *квт/ч* ёсын лыд'ямон уже
кутыса, *квт/ч* -лы быдэ 1 — 2 коньы шыр'яны быгатыса, со арлы
быдэ олоқдня дасо миллён манетэз шыр'ялоз. Ваньзэ сьрьёос-
лэсь энерги запассэс уже кутыса, ЧСК быдэс дуннелы данлыко
промышленной районлы берыктйськоз, электроэнергияз трос
кулэ карись производствоосыз, кылсярись алюминий потто-
нын, пёртэм җыжтос'ёс дасянын, устолько андан дасянын трос-
гес ужалоз. Вератэк но тодмо ини, со быдча уж'ёсыз одйг
пятилетка' куспын уд быдэсты. Ангара порог'ёсыз уже кутонлы
базаэн Черемхово — Черемховской эгыр бассейнлэн центрэз
луэ. Со Ангаралы матын чугун сюрес вылын луыса, али Ан-
гараэн чугун сюрес кожен герзамын ини. Татын эгырен ужась
бадзым электростанци, нюлэсо-хими комбинат, лэсьтйськон ма-
териал'ёсыз поттон завод'ёс, металлурги завод но пёртэм маши-
наосыз люкан завод'ёс лэсьтэмын луозы. Черемховоэн Ангара
порог'ёсын кусыпсы вуэн сяна чугун сюресэн герзаскыны
кулэ на. ЧСК СССРлэн куинетйэз эгыро металлурги базаэз
луоно шуиськом ке, солэн аяз али таҗе бадзым'ёсыз уж'ёс
пуксё:

1) „Валютной“ отрасльёсыз (зарни, пйшур куос, слюда но
мук.) паськыт пуктоно;

2) Сельской хозяйствоэз, тужгес ик пудо вордонэз, паськыта-
тоно, озы ик капчи промышленносез но. Асьсэс (крайлэн
улысьёсыз зол будозы) соосыз но Якут АССРэз ваньзэ сюдыны-вор-
дыны мед быгатоз шуса, таэ чакласа паськытатонно;

3) Сибирь чугун сюрес борыдсен Лена дорожь виль чугун
сюрес поттыса, Якутиэн кусыпез герзано. Озы ик Монголиэн
но собере Уйпал зарезь сюресэз умойгес пуктыса, уйпалысь
Енисей районэз хозяйство ласянь жутоно.

Якут АССР.

Якут АССР Лена шурлэн кож'ёсаз луэ. Ваньмыз Сибирь люкет'-
ёс пöльсь Якут АССР гинэ ичигес калыко, леггес климатом, ичигес
эскеремо (обследовано) но чугун сюрес'ёслэсь кыдөкынгес луэ.
Ог'я вераса, Якути—Сибириэн „Сибирь“ кадь луэ. Якутскын ар
куспын шортй температураэз— 11° , нош Верхоянскын— 16° . Отын
быдэс муз'ем шар вылын самой кезыт интыэз луэ. Январь то-
лэзын татын шор температура— 50° , туж кезытэз— 63° . Сокем
кезыт луэмен, термометр'ёсысь луло узвесь кынмыса корт
кадь луэ. Соэн ик татын спирто термометрез возёно луэ. Вер-

хойанск котырын ик быдэс муз'ем вылын самой кезыт интылэн полусэз но луэ.

Быдэс Якутиын мукет пал'ёсын герзаськон сюресэз одй гинэ-Лена шур но солы валлин Якутскысен Иркутске мынйск

0.01

309

3 065

64 сур.

тракт (2721 км). Жытпалэ, Енисей доре но, лымшорен чукпа лэн виске Читаэ, яке Благовещенске та дырозь пйшурасьёслэн пыдэн ветлон сюрессы сяна, ноку'че сюрес но ой вал.

Юнме шорысь эксэй Росси дыр'я уголовной но, тужгес ик политика уж'ёсын сюрем калык'ёсыз татчы келяло вылэм, соку ас эрикенызы татчы улыны лыктйсьёс өвёл вылэм. Якутиын уйлйсьёсыз эксэй чиновник'ёс но вузкарон капитал туж зол эксплоатировать карыса возиллям, та ужын чик но пумзэ валатэксьёс сьёс сямен ужаллям. Пйшуран ужзы пйшур'ёсыз быдтон вылысь гинэ кылдытэмын вылэм. Улослэсь производство кужым'ёссэ бюджетон сярись номре но чаклампэ, номре но карымтэ.

Сибириысь контрреволюциэз вормем бере, Колчаклэн белогварди бандаосыз Якутиэ ватскылыны тыршизы. Татчы сюрес'ёс өвёлэн но кыдэкин луэмен, уз шедьтэ шуса чаклазы. Соос отын налёт'ёс лэсьтыса, та крайлы трос из'ян ваизы, хозяйство уж'ёссэ жегатйзы.

Улйсь валын.

Якути 3 млн. кв. км быдза интыэз ас улосказ басьтыса, отын ваньмыз улйсьез 300 сюрс мурт гинэ. Мукет сямен лыд'яса, 1 кв. км вылэ 0,1 адями но уг усьы (шорлыдэн). Быдэс СССРын, татын кадь шер улйсь интыос өвёл ни. Котькудйзлэсь трос татын якут'ёс уло (80% лэсь но трос). Соос тюркской выжыысь луса, лымшорысь татчы пегзытэмын. Тросэз соос пудо вордыса Якутилэн лымшор палазгес уло. Кылемез Якутиын улйсьёс жыныэз зуч'ёс, жыныэз тунгус'ёс но мукет пөртэм выжы калык'ёс луо. зуч'ёс кар'ёсын но бадзым'ёс селоосын пазыскемын. Тунгус'ёс но мукет'ёсыз пужейёсыз вордыса, пйшураса но чорыгаса крайлэн уйпалаз уло.

Хозяйство.

Тол'ёсын татын туж кезыт ке но луэ, гужем'ёсын огшоры Сибириын сярись, көгсем но шунытгем улэмен, ог'я куазь шулдырен, шунды кема пиштыса улэмен, муз'ем ужанлэн уйпалэ кыстйськон гожез, кылемаз Сибириын сярись, кыдэкингес вуэмын. Со Якутсклэсь но уйпалынгес на. Озы ке но, татын туж ичи кизё (ог 70 сюрс га), киземез но ичи удалтэ. Соин ик Якутилэн лымшор палаз но няньзы асьэлы сиымон уг буды, сьёрлось ваёно луэ. Якутилэн уйпалаз улйсьёс чорыг но сйлэ сиыса гинэ уло, нянез туж шер но ичи адзыло, ческыт сион интыэ гинэ соэ кутыло. Пудо вордон уж тарын муз'ем ужлэсь но данлыкогес луса, продукциэ келян интыэ өвёлэн, соэ но асьэлы кулээз'я гинэ вордо.



65 сур. Якут АССР но Дальневосточной край.

Та дырозь Якутиын пйшуран промысел паськытгес вёлскемын. Пйшураны нош татын инкуазь ласянь нюлэс'ёс трос луэмен, калык ичизэн, сюрес'ёс өвдлэн—туж умой условиос вань. Быдэс Якути юри пйшур'ёсыз гинэ вордыны кылдытэмын кадь. Союзамы поттэм ог'я пйшур куос лыдысь $\frac{1}{10}$ люкетсэ Якути сэтэ. Пйшур куоссэ Якути котьмалэсь трос келяны быгатэ. Пйшур куосын аслыз кулэ нянь но мукет промышленной вуз'ёсыз басьтэ. Озыы ке но Якутиын инкуазьлэн главной узырлыкез пйшур бордын өвөл, солэн инкуазь узырлыкез нюлэс'ёсаз, ву энергиосаз но муз'ем вань бурлык'ёсаз луэ. Татын зарниэз, платинаэз, азвесез, сьд узвесез, цинк рудаэз, ыргонэз, луло узвесез, измем сылалэз, муз'ем эгырез, кортэз, исланди шпатэз но мукетэз узырлык'ёс вань. Та дыр'я, сюрес'ёс өвдлэн, тужгес дуно металл'ёсыз потгон уж данлыко луэ. Со котырын али совето власен кылдытэм Алданской прииск ужа.

Сюрес'ёс өвдлэн ик Якутилэн нюлэс узырлык'ёсыз но туж бадзымесь луса, исамтэ на.

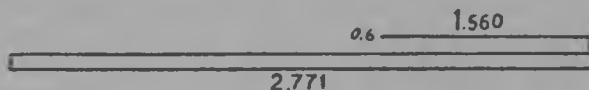
Производство кужым'ёсыз паськытаны понна, котьмар боу дэ кутскы, Якутиын ужась калык но уг тырмы. Калык'ёслы татчы лыктыны нош сюрес'ёс өвөлэн, уг луы. Озыы бере, крайлэн азыпалэ мынонэз ялан сюрес өвөл вылэ пыкиськыса сылэ

Сюрес ужпум ласянь нырись пятилетка куспын Якутиын тае уж'ёс лэсьтэмын: 1) Амур чугун сюрес бордысен Алданысь зарни поттон интыозь, собере отьсен Якутскозь автомобилен ветлымон тракт лэсьтэмын; 2) Владивостококсек Колыма 1) шур вожозь арлы быдэ зарезетй рейд кылдытэмын; 3) Лена шурлэн пароходэн ветлыны кутскон интыосысьтыз Сибирь чугун сюрес доре мынись тракт'ёс тупат'яса умой каремын. Табере азыпала дыр'я ваньзэ та тракт'ёсыз чугун сюрес'ёсын вош'яно луоз шуса, правительстволэн пунктэмез но вань ини.

Якутилэн климат но транспорт сярись сокем секыт ке но улэмез, социализмо улонэз лэсьтонын Якутиын трос гинэ уж'ёс лэсьтэмын ини. Кизёно площадез кык полэс будэмын. Пужей вордон но бакча уж котырын ужась совхоз'ёс но колхоз'ёс кылдытэмын. Нюлэс пилён, чорыгез консерв лэсьтон, ку посон но азвесё-сьёд узвесь котырын ужась завод'ёсыз но вань ини. Муз'ем эгырез, сылалэз поттон, нюлэсэз ужан уж'ёс но паськытамын. Зарни поттон уж но зол гинэ механизировать каремын ини. Электростанци пунктэмын. Пойшурасьёсыз нимаз кооперациэ пыртыса, факториос, фермаос но питомник'ёс кылдыт'яса, дуно пойшур'ёсыз кутылон уж но шонертйськыны кутске ини. Культура учреждениос (школаос, больницаос, культбазаос) паськытамын. Та уж но Якутилэн хозяйство ужпумаз данлыко луэ.

Дальневосточной край (ДВК).

Дальневосточной край ас улосказ Амур шурлэсь бассейнзэ, Бадзым океан дур'ёсыз Беринг вукиськон дорозэ но Уйпал поляр зарезьлэсь дур'ёссэ Беринг вукиськоньсен Колыма шур вожозь басьтэ. Жытпалысен со Якут АССРэн, лымшорен жытпал вискын Чукпал Сибирь краен артэ луэ. Лымшор палтй ДВКлэн гожез Амур но Усури нимо шур'ёс кузя мынэ.



66 сур.

Та шур'ёс сьöрын Японилэн талам Китай провинци — Манчжури луэ. Лымшорен чукпал пумаз ик Посьет вукож дорын ДВКлэн гожез Японилэн колониэныз Кореяэн артэ луэ. Уйпал поляр зарезьысь Врангель нимо шормуч но Сахалин шормуч

1) Сьöр'ёсын герэаськыса улон сярись Якутилы „Сибиряков“ леодоколлэн шедьтэм полярной сюресэз но туж давалыко лусэ. Со „Сибиряков“ одйг гужемен нырисьэ Архангельськысь Владивостоке вуыны быгатйа.

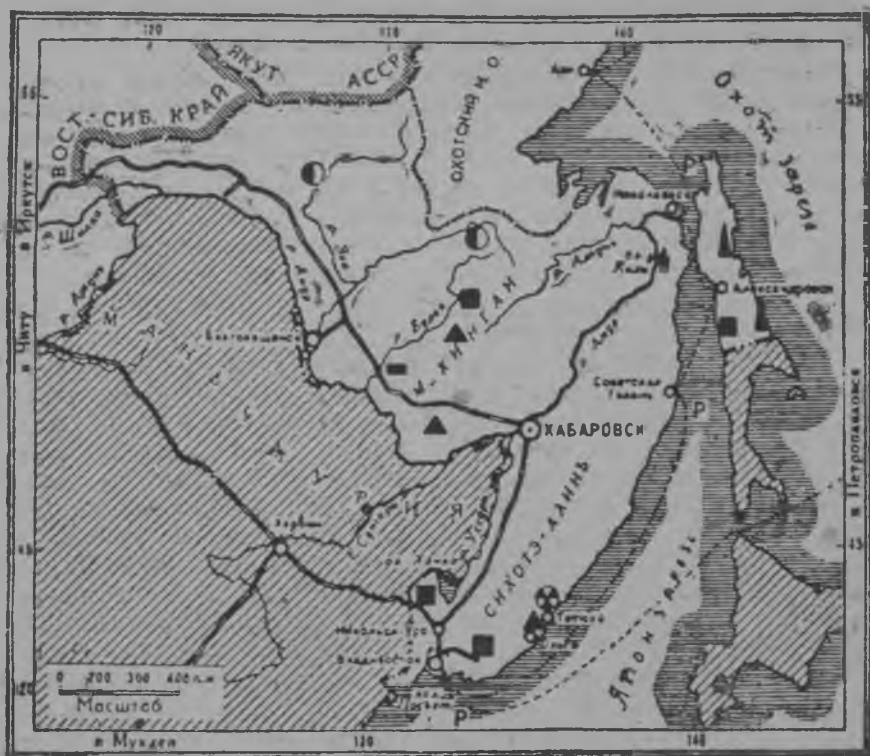
лэн уйпалаз ДВКе ик пыро. Сахалинлэн лымшор палэз 1904—1905 ар'ёсы ож бере, Россилэсь Японинэн таламын.

Мукет крайёс но обласьёс сярись, ДВК зарезь дурын, Бадзым океан дурын луэмен, империализмо сьбсьёслэн, нырись ик Японилэн син аяз луэ. Собере асьме кунмылэн экономии центр'ёсысен туж кыдёке палэнскемын. Тйни таче условиосын улэмез, ДВКлы хозяйствозэ будэтон ласянь но, империалист'ёслэсь возмаськыса улон ужез кылдытон ласянь, туж чакланы кулэ. Тужгес ик лымшор граница дорысь Манчжуриэз Японни басьтэм бере, та границаэз ожлэсь возман уж данлыко луэ.

**Инкуазь ус-
ловнос.**

Лымшорысен уйпалэ ДВК 28° мынэ (42° кутскыса, 70° уйп. паськ. вуэ). Тросэтй соэ гурезь сюрлыос но зарезьёс вандыло. Соин сэрэн пöртэм интыосаз инкуазь условиос но пöртэмесь луо. Кыдёкын луись Чукотско-анадырской край тундраын луэменыз, муз'ем ужлы одйг но уг яра. Охотской зарезь дорысь сюбег инты но Камчатка мукож тайга полосаэ пыременызы, озьы ик муз'ем ужлы уг ярало. Дальний Востоклэн уйпалаз узырлык'ёсыз — муз'емысь копаса поттон узырлык'ёс, нюлэс, чорыг, зарезь пöйшур'ёс луо. Та ДВК нимаз калыктэм люкет'ёсыз артэ сылйсь Якутиэн но кычэ сюрес'ёсын герзаськымтэ. Соос зарезь сюрэсэн гинэ ДВКлэн лымшор палэныз герзаськыны быгато. ДВКлэн лымшор палаз климатэз ас лекеныз, артэ Японни климатлы чик но уг кельшы. Японилэн климатэз океанлэн Куросиво ву бизёнэныз умоаяське. ДВК котыртй кезыт ваись ву бизён'ёс орчменен но зарезь дур'ёстй гурезьёс луэмен, зарезьлэн климатэз небыт каремез уг ик шöдскы, шöдске ке но, öжыт зарезь дур'ёстй кыстйськись полосоасын гинэ гужем шöдске. Муссон'ёс (тöл'ёс) татын толатэ уйпалэн жытпал вискысь лыктыса, лымшорен чукпал виске пельто но, Якутиысь кöс, кезытэз ваё, нош гужем берлань пельтыкуз, зарезьысь бусэз но нюрез вае. Владивостокин январь толэзе шор температура Ниццын сярись 23°лы, Сухумын сярись 21°лы ултйгес луэ. Со кустын ик та кар'ёс күйнез ик одйг широтаын пуко. Архангельскынлэсь но толалтэ кезыт луыса, крайлэн лымшор палаз, Усури шур кузя гужем'ёсын шунытэз тырмымон луса, рисэз но будэтыны луэ.

Зор-котэн ДВК узыр шуыны луэ. Зор-котлэн унолыкез уйпаллэн жытпал вискысеныз кутскыса, лымшорен чукпал виске мыноназ будэ (40ысен 100 см-озь). Тужгес ик океан пальсь Приморьёысь Сихотаалинь гурезь бам'ёсын. Приамурьёын Бурейской гурезь сюрлыосын (Малой Хинган) но Камчаткаын Камчат гурезьёсын зор-кот трос луылэ. Ар вискин зор-котлэн усемез нош сельской хозяйстволы уггес тупа: тросэз (максимумез), гужем тöл'ёслэн орчемзыя, июль но август толэзьёсы усьылэ. Тйни соку кизем макеос вуыны но октйсьыны кутско ини. Та толэзьёсы арлы быдэ сямен ик шур'ёсысь вуос тудö, улыг интыосыз ву басьтэ. Толалтэ нош лымы ичизэн муз'ем туж зол но мур кынмыса, тол культурааослы урод луэ. Нюлэсэз но татын туж трос—ог 70%. ДВКлэн нюлэс'ёсыз ас писпуосыз'я но



67 сур. Дальневосточной крайлэн лымшор люкетэз.

зарезьлы матын'ёссия, нимаз дунолыкесь луо на. Та нюлэсэз Бадзым оканлэн нюлэстэм улос'ёсаз келяны луэ. Вылсуй татын тросэз нюромемын но пензьектэмын (подзолистой). Муз'ем ужаны Амур но Уссури шур нёжал'ёсын сумедо-луоэн суро муз'ем умойгес луэ. Будос'ёс ласянь Уссури край Манчжурилы тупа ини; солэн лымшор палэз трос ярус, пöртэм писпуо нюлэс'ёс будо (корейской кедр, манчжур орех, монгол тыпы, тöды но чуж кызылу, беризь, бадяр, граб, нюло но мук.), писпусызлиан'ёс вotsало, соин сэрен тропик нюлэслы кельшо. Якут палысь но тропик бордысь ик Бадзым океан обласьёсысь условнослэн климатэз тодытэмзы, ДВКлэсь будос'ёссэ но живот'ёссэ соос ас туссылы матэ карыса, пöртэм зонаослы люкыло. Озы Амурлэн вож котыраз уйпалысь пужейёс уло, пужей жуй (ягель) будэ; нош Ханка ты котырын тигр'ёс уло, лотос будэ.

Муз'емысь копаса поттон узырлык'ёсыныз та край туж юн узыр. Быдэсак край эскерымтэ на ке но, татын муз'ем эгыр (Сахалинын, Владивосток дорысь Сучанын, Камчаткаын, Приамурьёмысь Бурейнской гурезьёсын), нефта (Сахалин но Камчатка), корт (Бурей гурезьёс но Тетюхе, Владивостокусын уйпалэ Ольгалэн бухтаэз), полиметалл'ёс но зарни (Зейя но Бурей шур'ёсы усись шур'ёсын но уйпалын трос интыосын).

Историко-географичи очери. Крайлэн уйпалэз Камчаткаэн чөш зүч казак'ёсын XVII даурын ик басытмын вал. Нош Приамурье но Приморье 1860 арын Китаен договор лэеьтыку гинэ Россилы юнматэмын. Соку татын туж бжытэн лыд'ясыкись тунгус, гиляк, голд но айн (Сахалинын) племяос гинэ уло вылэм. Соос муз'ем ужез но уг тодо на вылэм, чорыгаса но пбй-шураса уйллям. Эксэй правительство виль басытэм муз'емез берен таламлэсь возьман понна, татчы казак'ёсыз улыны ваем но Амурен Уссури доретй зеч муз'ем'ёсыз жаялэк бадзймен сёт'ям. Ас эрказы ульсьёс татчы берлогес, аин ортчись сьуарлэн нырыс ар'ёсаз лыктыны кутскизы. Соку Сьбд зарезьысен Владивостокозь пароход'ёс но ветлыны кутскемын вал инн. Собиере Сибирь чугун сьоресэз лэсьтыса, соэ Манчжуриэтй поттыса, Владивосток дорозь вуттэм бере уката татчы кочыны умой луиз. Ож кутскон азын гинэ Амур чугун сьорес но быдэстэмын вал. Таиз быдэсак асьме муз'ем вылтй гинэ ортчыса, Сибирь чугун сьоресэн герзаське. Граждан ож кутскон азын ДВКэз Японн басытыса, 1922 арозь ас ки улаз возьыса, крайлы туж бадзйм из'ян ваиз.

Ульсьёс калык. ДВК—егит улос на, соин ик ульсьёсыз но тырмыт өвөл на. Вань ульсьёсыз пöлысь одйг куиньмосэз мукет интыосын вордскыса татчы вуэмын. Пасыкыт уйпалаз 50 сьорс муртлэсь но ичи уло. Татын тросгес коряк'ёс, чукчаос, камчадал'ёс уло. Лымшор палаз но ужаны луоно муз'ем ог $\frac{1}{10}$ кусыпез сяна уже кутымтэ на. Приамурьеын Хабаровскозь ульсьёс Амур нёжалын но, тужгес ик Зея-буреинской улыгын тросгес. Приморьеын нош Ханка ты котырысь улыгын но Уссури нёжалын улогес. Бадзйм океанлэн дур'ёсыз но Амурлэн улланез ульсьёсын туж бжыт пуксемын. Кылем интыосыз копак ульсьётэм на шуыны луэ.

Наци сярись татын ульсьёсыз туж кучо: ог 84% асьме Союзмылэн мукет интыосысытыз татчы лыктэмын (соос пöлысь 80% зүч'ёс, украинец'ёс но белорусс'ёс); 15%эз артысь кун'ёсысь лыктэм калык'ёс луо — китаец'ёс, японец'ёс но тужгес ик кореец'ёс, таосыз Уссури крайлэн лымшор палаз туж трос пуксемын. Вашкала дырысен ульсьёс ваньмыз ог $1\frac{1}{2}$ % гинэ луо. Нацменьшинствоослы национальной обласьёс но округ'ёс кылдыт'ямын, озыы уйпалын *Охотской, Корякской* но *Чукотской* округ'ёс кылдытэмын.

Промышленность татын лябгес на ке но, кар'ёсын ульсьёсыз 30%лэсь но ортчемын. Бадзйм'ёссэгес вераса, крайлэн таңе кар'ёсыз: *Хабаровск*— крайлэн центрез, крайлэн Амур шур но Амур чугун сьорес'ёслэн вожвыл ортчон интыазы, Уссурилэн но Сунгарилэн вожёсы котырын пуксемын *Владивосток* (140 сьорс ульсез)—Бадзйм океан вылын быдэс Союзмылы данлыко луйсь порт, татысен ДВКлэн мукет порт'ёсаз но мукет кун'ёсы Китае но Японнэз рейс'ёс мыно; *Благовещенск*—Амуре Зея усён интыын; *Николаевск-Уссурийск*—Амурской но Манчжурской чугун сьорес'ёс валче вуон интыын пуксемын. Пичи порто кар'ёс пöлысь Амур кожын *Николаевск*, Хабаровск ватсын бадзйм океан дурын—*Совет гавачь*, Камчаткаын — *Петропавловск*, Сахалинын—*Александровск* вань на.

Хозайство. Асьмелэн эскереммыя, ДВКлэн узырлык'ёсыз но трос кадь, инкуазь ласянь но солэн пöртэм условносыз вань кадь, зарезьёсын туж умой интыын пукекадь ке но, революцилэсь азыло солэн азыпалскемез уг шöдскы вал. Эксэй правительство та шоре, артэ китай муз'ем'ёсыз киултыны

малпаса вылысь, опорной база шоре сямен учке вал. Соии ик, ож уж'ёслы лыдтэм трос коньдонэз быдтыса, производство кужым'ёсыз будэтыны номре но уг сёты вал. Таңе ужен сэрен, ужаса улысьёсыз, тужгес ик нацменьшинствоосыз туж зол эксплоатировать карыса но край ас кынареныз центрысен коньдонэн юрттытэк улыны уг быгаты вал. Вашкала амал'ёсын шедьтэм чорыг'ёс, пöйшур куос но зарни сяна эксэй дыр'я номре но мукет'ёссэ сётыны уг быгаты вал. Нош кылемзэ — нянь, пудо но пöртэм промышленной вуз'ёсыз ваньзэ Россилесь мукет район'ёсысыз, яке мукет кун'ёсысь ваёно луэ вал.

Совето власьлэн ар'ёсаз край бадзым вамыштэм'ёсын азыланскемын. Сельской хозяйствозз коллективизировать но машинизировать карыса (1932 арын 58 МТС), 1926 арын сярысь кизёно площадез 2 полэс будэмын. Со куспын ик дуно луись культураосыз — рисэз но сояз кизён'ёс но будэмын. Озы ик сакар кушманэз кизён уж но вöлдйське. Сельской хозяйствозн таңе район'ёс данэ потэмын: Зея-буреинской улыг инты (тысё культураосыз трогес кизё) но Приханкайской улыг инты („китай“ культураосыз — рисэз, сояз, гаолянэз но мук. трос кизё). Нюлэс хозяйстволэн но вормонлык'ёсыз бадзымесь. Нюлэс пилэн но нюлэс бордын ужась завод'ёс трос лэсьтэмын. Ожлэсь азыло ар'ёсын чöшатыса, продукцияз 10 полэс, нош экспортэз (мукет кун'ёсы келянэз) 15-20 полэс будэмын. Чорыган уж но зол жутскемын. Солэн бадзымгес район'ёсыз Камчатка но Амур кож луо. Чорыганэ траулер'ёс пыртэмын, чорыгез консерв дасян завод'ёс трос лэсьтэмын, чорыг кутон уж 3,5 млн. ц вузын (Каспий зарезь бере кыкетйэз инты), ожлэсь азыло чорыган лыдэз 2 полэслэсь но трос ортчемын. Уйпалынгес вöлскем пöйшуран промыселэз шонер пуктон котырын но трос ужамын, Камчаткаын дуно пöйшур'ёслы — нйзлы, бобрлы но мукет'ёсызлы питомник лэсьтэмын; азыло та пöйшур'ёсыз жалятэк быдто вал. Пöйшур куосыз поттон ужен ДВК, Чукпал Сибирь край бере, кыкетй интыз басьтэ.

Гурезё промышленносез вильдыса, уженыз виль район'ёсыз но киултэ ини. Быдэс СССРамы зарни поттон ужын ДВК вилэ $\frac{1}{3}$ кусыпез усе ини. (Чукпал Сибирь край бере кыкетй инты). Сахалинын муз'ем эгыр но нефта поттон уж'ёс быдэсак вильдэмын. Табере ДВК ас эгыреныз но нефтаэныз ужаны быгатэм сяна, соосыз ачиз мукет кун'ёсы келяны быгатэ ини.

Интыосысь пöртэм сырьёосыз вузлы пöрмытон понна пятилетка куспын ог 100 виль завод'ёс но фабрик'ёс пуктэмын. Сельской хозяйстволэсь кулэаськон'ёссэ машинаосын тырмытыны понна, Хабаровскын сельскохозайственной машинаосыз лэсьтон завод пуктэмын. Зарезь транспортлы озы ик Владивостокысь бадзым судно лэсьтон завод вильдэмын но паськыт каремын. Зарезьёстй ветлийсь флот паськытамын, крайлэн „зарезьёс сьöрын“ луись люкет'ёсыныз кусып умойгес герзаськемын. Нимаз план'я 250 сюрслэсь но трос калыкез вильдысь татчы улыны ваемын. Пятилеткалэн нырысь куинь ар'ёсыз куспын ог'я калык лыд татын 25% лы будэмын.

ДВКлэн азьвыл хозяйство уж'ёсыз сярысь нырись пятилет-калэн быдэстэм вормонлык'ёсыз трос шуиськом ке но, инкуазь узырлык'ёсыз киултон ужын соос нырись вамыштэт гинэ луо на.

ДВКлэн аяз азьпалэ сылысь уж'ёсыз тафэзэ луо:

1. Крайлы ас понназ съод металлурги кылдытоно. Со понна пёртэм интыосын огзылы-огзы матын луись эгырез но кортэз огазеано (нырись ик Буреинск гурезьёс дорысь).

2. Металлургии ас база кылдытыса, ог ласянь судно лэсьтонэз но чугун сюрес'ёсыз паськытано (нырись ик Хабаровск—Советской гавань чугун сюресэз лэсьтоно), мукет ласянь—улысь калыклэсь кулэаськем'ёссэ вуз'ёсын но продукт'ёсын тырмытон понна, сельской хозяйствозэ но промышленносез паськытано, со куспын ик виль переселенец'ёсыз вайыны быгатонлыкез чаклано.

3. Буш улысь интыосыз виль сюрес'ёсын шарааса, соосыз ваньзэ улысьёсын тырмытоно но, ог'я калык лыдэз инкуазьлэн узырлык'ёсызлы но империализмо ожлэсь возьмаськонлы тырмымон тупатоно.

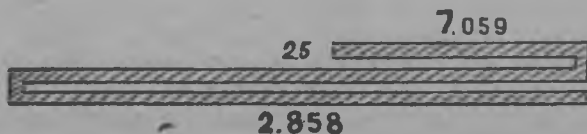
12. КАЗАКСТАН НО ШОР АЗИ РЕСПУБЛИКАОС.

Инкуазь ласянь но социально-экономика ласянь, Какакстан но Шор Ази республикаос куспазы трос пумо ог тус'емесь луо. Ваньзы таос чурит континентальной, туж кёс климатулос'ёс луса, ваньзы сямен ик (Казакстанлэсь уйпалэн Чукпал виссэ лыдэ понытэк) бессточной (ву люкаськонтэм) бассейнын луо. Вуж Росси импери куспын соос пачкатэм колониос кад вал. Интызэс вош'яса (кочевой) пудо вордонэн та берло дырозь-котькытын, Актюбинскысен кутскыса Памирозь, Краснодарысен Семипалатинскозь пумиськылыны луэ вал.

Казакстанэн но Шор Ази республикаосын куспазы пёртэмзы тафэ луэ. Казакстанлэн уйпалаз нюлэсо кыр полосаосын интызэс вош'яса пудозэ возьмаса сюдон-вордон, ву киськонтэм тысё-культураосыз будэтон азе воштйське. Нош Шор Азийн интызэс вош'яса пудо вордонэн артэ ич вуэз киськаса зол интенсивной муз'ем уж мынэ, ву киськонтэм (богарной) муз'ем уж куинетй интыын сылэ.

Казак АССР.

Муз'ем интыэз'я, СССРлэн пёртэм республикаосыз но обласьёсыз куспын, Казакстан куинетй интыэз басьтэ (Чукпал Си-ибрь край но Якут АССР бере). Жытпал Европаэз, мукож'ё-



68 сур.

сызтэк, быдэсак Казакстанлэн муз'ем интыаз тэрытыны лусал. Нош калыксэ кё верано, Казакстанын ульсьёс ёжыт гинэ пичи Бельги кунын ульсьёсыз ортчиллям. Муз'ем интыэз паськыт шуса, Казакстан 6 обласьлы люкемын. Обласьлы быдэ 400ысен 500 сюрсозь кв. км муз'ем шедемын, мукет сямен вераса, коть-кудйз обласез Украина былза кадь луэ. Обласьёсыз но соослэн центр'ёссы тагечэсь луо:

Область
 Алма-атинской
 Лымшор Казакстан
 Чукпал Казакстан
 Карагандинской
 Актюбинской
 Жытпал Казакстан

Центр
 Алма-Ата, 109 сюрс ульсез;
 Казакстанлэн центрэз.
 Чимкент
 Семипалатинск
 Петропавловск
 Актюбинск
 Уральск

Ингуазь усло-вмос.

Лымшорен Чукпал-вискын *Алтайлэн* лымшор пал гурезьёсыз но *Тянь-Шань* гурезьёс сяна, отйэз Казакстан быдэсак чошал интыын луэ. Чукпалаз та чошал жужытгес, жытпалаз—улынгес.

Каспий но Арал „зарезьёс“ сяна, трос пичиэсьгес тыос вань на. Ваньзылэн сямен ик та тыослэн вуоссы кузьытэсь, яке кузялэсь, юныны уг ярало. Шур'ёсыз но туж куанересь. *Иртыш* но отчы пырись *Ишим* но *Тобол* сянаэз, кылемез ваньмыз шур'ёс Казакстан пушкын Каспий, Арал но Балхаш бассейн'ёсы пыро. Тросэз шур'ёс луо пушке ышо, но кыче ву люке но уг вуо, тросэз гужем'ёсы куасьмо.

Пароходэн ветлымон Иртыш гинэ вань. Солэн шур йыл'ёс-саз энерги поттон интыосыз но вань. *Урал* шур, Казакстан шур'ёс пöльсь чорыген узыргес, шурлэн уллалалаз пичиэсь пароход'ёс но ветло. *Сыр-дарья* шур ву кисьтанлы (орошенилы) гинэ яра. Со сяна Балхаш тыэ усись шур'ёслэн но ву кисьтанлы кулэлыксы бадзым, соос пöльсь *Или* котькудйзлэсь бадзымгес, со пароходэн ветлымон луэ.

Климат татын чурят континентальной но кöс.

	Шор температура		Мини-мум	Макси-мум
	Толалтэ	Гужем		
Уйпалын	-20°	+20°	-50°	+45°
Лымшор палын	- 4°	+29°	-20°	+55°

Кöслэн центрэз Аральской зарезь луэ. Отын ар куспын зор-кот 10 см-лэсь но ичи. 30 см-лэсь трос зор-кот крайлэн дур'ёсаз гинэ — уйпалын но уйпалэн чукпал вискын, собере Тянь-Шань гурезь бам'ёсын но лымшорен чукпал вискын луылэ.

Зор-кот усем'я ик муз'ем будос'ёс но мыно. Сьбд муз'емо нюлэсо кыр но со бордэ вуись ковыль турыно кыр Казакстанлэн уйпал граница бордэтйз сюбег полосаэн гинэ мыно. Шор интызэ (полосазэ) полынё кыр'ёс басьтыса, муз'емез татын



69 сур Казак АССР.

каштан тусо но курень. Татысен лымшор палэ сылало муз'ем'ёс но луо мынэ. Таос пöлын интыэн-интыэн зеч удалытысь муз'ем'ёс но шедьыло (Сыр-дарья но Кара-тау гурезьысь бызись шур'ёс кузя но мукет интыосын). Нюлэсэн Казакстан туж начар, умой-умой нюлэс'ёс гурезьёсын гинэ вань (тупась интыосаз), со сяна шур'ёс кузя „тугайной“ нюлэс'ёс шедьыло на. Лымшор палаз „кыр писпу“ — саксаул будэ, таэн гинэ татын эстысько но.

Муз'емьысь потись узырлык'ёсыз туж трос. СССРлэн тусо металл'ёсыз поттон главной базаэз — Казакстан луэ. Ыргонлэн котькытынлэсь трос потон интыэз — Коунрад (Балхаш' дорысен уйпалын), Джекказган Кзыл-ордаысен 400 км уйпалын, полиметалл'ёс — Риддерын (Иртыш дорысен Чукпалын) но Сыр-дарьялэн бур палаз Кара-тау гурезь сюрлыын; эгырлэн трос потоно интыэз — Карагандаын, таиз СССРлэн эгыр поттон базалэн куинетйэз луэ. Со сяна нефта (Эмба шур кузя), фосфорит'ёс (Актюбинск дорын) но зарни потто на.

Тусо металл'ёс — ыргон, цинк но сьод узвесь — быдэс Союзлэн запасысьтыз 50% эз Казакстан вылэ усё.

Историко-географич. очерк. Эксэй Россилэн ки улаз шедьмылэсь азыло, татын ульсь казак'ёс азьвыл кочевой калык выльлалым. Хозяйствооссы соослэн натуральной тус'ем луса. общественной стройы феодальной вылэм. Казакстанэз ки улаз басьтэм бере, эксэй правительство казак'ёслэсь дур'ёсазгес луись зеч муз'ем'ёссөс таласа, отчы зуч'ёсыз улыны пуктылиз, кочевник'ёсыз шораз, уродгес муз'ем вылэ уллаз. Кочевой пудо вордон уж кушканы кутскиз. Тросэз казак'ёс кочевой улонзэс куштыса, одйг интыын улыны выльсь кариськылйзы. Со куспын их таёе уж'ёс туж секытэн ортчылйзы, чем дыр'я пудовэ ваньзэ быдтэм бере кураськись кадь луо вал. Соку куанер казак'ёс куинь полэз зйбет улэ шедё вал — асыз феодальёссы („манап'ёс“), зуч'ёслэн купец'ёссы но кулак'ёссы, эксэй самодержави вылэ. Калык туж пеймытын ульз Казак'ёслэн национальной культуразы пачкатымын вал. Школаос туж ичи луса, отын но казак'ёсыз зучлы берыктыны малпаса, зуч ямен гинэ дышето вал, православной карыны гинэ малпало вал (миссионер'ёслэн школаоссы).

Казакстанлэн улоскес Октябрь революциозь туж бере кылем, сюрес'ёстэм, эксэй Россилэн колонияз вал. Татын сельской хозяйстволэн пöртэм уж'ёсыз пöльсьсь возыма са пудо вордон уж гинэ паськытгес вöлскемын вал. Империализм ож, граждан ож, собере 1921 арлэн көс но скöтэм врез Казакстанлэсь хозяйствозэ уката куашкатызы.

Ульсь калык. Ульсьёсыз татын туж ичи. Шоретй лыдэи лыд'яса, 1 кв. км вылэ 2,5 адями сяна ульсьёсыз уг усё. Собере пöртэм интыосаз ульсьёсыз нош ог кадь öвöл: көсэн ичигес курадзись район'ёсын, уйпалын но уйпалэн Чукпал вискын граница дораз ульсьёсызлэн чымлыкэз 5—10 муртозь вуэ. Лымшор палын нимаз оазис'ёсын солэсь но чем пуксемын. Со понна шораз но лымшорлэн жычпал висказ калык интызэс вош'яса улон интыосын, 1 кв. км 1 адями но уг усыы, кудаз интыосын 0,1 муртозь но вуэмын.

Пöртэм выжы калык'ёс пöльсь казак'ёс 60%, зуч'ёс 20%, украинец'ёс 14% уло. Зуч'ёс но украинец'ёс уйпал граница кузягес (Актюбинск — Кустанай — Петропавловск) но көня ке Джетысуын (Балхаш сьöрын) пуксемын.

Кар'ёсын ульсьёсыз 9% луэ. Кар'ёсыз Казакстанлэн дур'ёсазгес, муз'ем но климат сярись умойгес интыосы, скöресо интыосы но калык тросгес ульсь интыосы пуксемын.

Выйл верам облась центр'ёс сяна, Казакстанын таче бадзым-гес кар'ёс вань на: *Кыыл Орда*—Сыр-дарья шур вылын, азьвыт Казакстанлэн центрез вал. Со сяна гурезь узырлык'ёсыз уже кутон бордысен кылдылэм виль кар'ёсыз вань на —*Карагандинск, Коунрад, Карсак-Пай но Риддер.*

Хозяйство. Сельской хозяйстволэсь берен аслаз удьсаз кызы вуэмзэ асьмелы та уль таблица возьматэ.

Возьмат'ёс асьсыз	1917 арын	1922 арын	1928 арын
Кизем площадь, млн. гаэн возьм:	4,2	2,2	3.8
„ „ 1917 ар'я % возьм.	100	52,1	91.1
Пудо-живот млн. йырен возьмат.	36,6	11,6	41.5
„ „ 1917 ар'я % возьматэм	100	31,6	113,3

Тани тазы ю кизён площадьмы вить ар планлэн кутсконаз азьлон кабаз чошаса өз вуы, нош пудо-живот вордон революци кутскем азьлолэсь но ортчиз ни. Казакстан, СССРын вань ёрос'ёс пблысь одйг гинэ, нырисетй пятилеткаэ пудо вордонэзлэсь, ю кизёнлэсь пайдаэз сярысь, вылтй доход басьтыса пыриз. Хозяйстволэн бере кылемезлы социальной структуралэн но бере кылемез тула. Ази феодализмлэн выжыэз 1928 арын гинэ быдтэмын. Соку узыр, бадзым муз'ем кутйсь байёслэсь, султан но хан выжыослэсь муз'емзэс таласа, ог 3 миллэн та кизён но турнан муз'ем куанер но шоро-куспо ульсь кресьян'ёслы сётэмын. Со сьёре ик, ог'я колхоз кылдытон базаэ пыкиськыса, кулак классэз выжыэныз быдтонэ кутскемын. Соэн чош ик, муз'ем трос луэмен, татын совхоз'ёс кылдылйзы. Озы ик, машинно-тракторной станциос сяна, пудолы толалтэ азелы сион дасясь машинаэн турнан станциос кылдылйзы.

Сельской хозяйствон социализмо но техника ласянь бадзым вильдйськон'ёс лэсьтэмен, Казакстанысь куанер но шоро-куспо ульсь хозяйствоос $\frac{2}{3}$ локетэз колхозэ огазеаськызы, со мындаэз ик, реконструкци кутскон азын интыысь интыэ кбчыса ветлйсь хозяйствоос интызэс вош'ятэк, ог интыын ужаса улыны кариськызы.

Бадзым территорио Казакстанын инкуазез'я пөртэм локет'ёсаз сельской хозяйство специализаци тазы пуксе:

Уйпал сэрегаз туж умой нянь удалтйсь муз'ем луэ, климат но сокем кбс өвёл. Татын тужгес ик чабей мултэс луымон удалтэ, соин ик совхоз'ёс но тросэз тысё ю нянь кизё.

Лымшор пал зонаэз — кбсалэс кыр'ёсы но жыныо кбскыр'ёсы потйсь интыын луэ. Татын пудо вордо, ю нянь кизё. Та зонаын пудо вордон, тужгес ик ыжгон но силь сётйсь пудоэз вордон совхоз'ёс кылдыт'ямын. Лымшор палэн чукпалэн вискин

Джетысуын ву улэ шедьыльсь (поливная) муз'ем сельской хозяйствотоын бадзым инты басьтэ. Та гурезь ул муз'ем'ёсын сюез туж умой, инкуазь но дуно будос'ёслы будыны туж кельшымон. Татын тамак, сакар кушман, пёртэм емыш'ёс но виноград, озьы ик рис, хлопок, кендырь, кенаф мерттыны луоно. Татысь совхоз'ёс тросэз пёртэм культура кизисьёс луо. Джетысуысь рис кизись совхоз'ёс, Шор Азины рис сётыса, отысь рис кизён муз'емез хлопок кизыны бушатыны юрттэ.

Озы ик лымшор пал люкетаз но ву улэ шедьыльсь муз'ем бадзым инты басьтэ (таиз Сыр-дарья кузя но кара-Тау гурезь ул вöзтй кыстыське). Та, Казакстанлэн бадзым хлопок кизён ёросэз. Татын ик каучук сётись тау-сагыз но хандрилла будос инты шедьтэмын. Соос асьмелы туж бадзым пайда сётозы, асьме кунмес мукет кун'ёсысь дуно сырьё (каучук) басьтонлэсь мозмытозы.

Казакстанлэн кбсалэс кыр'ёсыз, собере шор но лымшор жытпалаз (Уст-Урт) жыныо кбскыр'ёсыз ыжгон но сйл сётись пудо вордон ёрос луо. Татын ыж'ёсыз но дуэосыз тросгем вордо. Кбчыса ветлон сям'ёлэн кылем'ёссы та интыосы зол кар'яськемын.

Казакстанлэн промышленносеулэн нырись инты басьтись отрасльёсыз — сельскохозяйственной но гурезь узырлык копан луэ. Сельскохозяйственной промышленность ласянь таңе предприятияс ужалс: вукоос, пудо вандон, ку посон но кой чыжтон завод'ёс, ыжгон миськон но хлопок сузян завод'ёс, емыш консерв лэстон завод'ёс, мукет'ёс но. Та завод'ёс тросэз сырьё потон доре ик пуктылэмын. Предприятиослэн кужымзы вань сырьёез уже кутыны уггем тырмы на. Бадзымесь виль лэстыськись завод'ёс — сйл дасясь бадзым комбинат Семипалатинскын, емыш но бакча сион дасясь комбинат Алма-Атаын.

Эксэй правительство дыр'я Казакстанлэн муз'емаз гурезь промышленность чик ой вал шуыны луэ. Мукет кунысь капитал Эмбаын нефта промыселэз эксплуатировать каре вал. Со сина бадзым промыс'ёс ой вал. Мукет интыосысь гурезь узырлык умой-умой эскеремын ик ой вал, сюрес но эстыськон котыр ёвлэн муз'ем узырлык ужаськытэк кыллиз.

Нырисетй пятилеткаын Казакстанын бадзым лэстысьскон'ёс быдэсмемен табере со тусо металлэн шорсюлэмез луыны кутске.

Та ужын бадзымесь виль лэстысьскон'ёс:

1. Прибалхашысь ыргон кыстон комбинат, Коунрадлэн туж узыр ыргон рудаэз (2,5 млн. т) но Караганда эгыр вылын ужалоз. Та завод арлы 175 сюрс т ыргон поттоз. Талы чюшась заводэз быдэс дунно уг тоды на.

2. Карсакапайск ыргон кыстон комбинат. Та комбинат Джекказганысь узыр ыргон рудаэз но Байконурысь муз'ем эгырен ужалоз. 120 км кусыпсы паланын сйлсь чугун сюресэн гербаськоз. Джекказган рудаэз Караганда эгырен гербаса, ыргон комбинат арлы быдэ 100 сюрс т ыргон сётоз.

3. Чимкентысь Казполиметалл, Кара-Тау гурезь сюрлысь Турлан интысь потйсь динк но сьод узвесь вылын ужалоз.

4. Иртышлэн бурпалтйз усись шур ярдуре пуксем Риддер комбинат. Со потйсь полиметалл'ёс вылын азвесь, динк, сьод узвесь, зарни но ыргон рудаос выль шык'яськыса ужалоз.

Казакстанысь гурезь промышленность Караганда эгырен ужалоз. Караганда — кокслы пормись эгырен туж узыр. Татын 15-18 млрд. тонна кокслы пормись эгыр вань. Карагандаысь эгыр, тужгес ик трос люкетэз, Магнитогорске мынэ, соин ик солэн данлыкес туж бадзым, Донбасс но Кузбасс бере со куинетй нты басьтйсь эгыр база луэ. Татын виль шахтаос лэсьтон но муз'ем эгыр поттон ужлэн будэмез туж жог кошке. Көня ке ар улыса Караганда, Казакстанлэн туж бадзым карез луоз.

Пятилетка куспын Эмбаысь нефта поттон уж но туж зол паськытомемын. Гурьевскысен Орске потйсь нефта лэзён труба Эмба нефталы Шор Волгаэ но Уралэ мыныны сюрес усьтэ. Хими промышленность пöльсь, Актюбинске пуктйськись химкомбинат бадзым инты басьтэ. Со татын потйсь фосфорит вылэ пык'ясыкыса ужалоз. Нырысь пятилеткаэ бадзым лэсьтйськон Казакстанлэсь экономикаэз выжыэныз ик бералтыса вильдйз. Азьло дыр'я кадь чугун сюрес интыэ туэ караван гинэ уже кутйськысал ке, таге вильдйськон ноку но öй быдэсмьсал. Нырисетй пятилеткаэ виль лэсьтэм чугун сюреслэн $\frac{1}{4}$ люкетэз Казакстанын луэ. Туркестан-Сибирь (вакчи вераса—Турксиб) чугун сюрес, пятилетка куспын лэсьтэм сюрес'ёс пöлын ваньмызлэсь кузез луэ. Та виль сюрес Семипалатинскысен Ташкент чугун сюресозь кыстйське, солэн кузьдалаэз 1,5 сюрес км. Та сюрес ог пал пумыныз Жытпал Сибирьлэн нянь удалтйсь районоз потэ, нош мукет палэныз Шор Азиэ но Казакстанлэн лымшор палаз хлопок удалтон район'ёсы вуэ, Турксиб—хлопок кизисьёслы дунтэм нянь вуттыса, хлопок кизыны ярамон поливной муз'емез тысё ю-нянь кизёнлэсь мозмытйз. Турксиб Китай граница доре вуэменыз, Жытпал Китаен вузаронэз капчиатйз. Со сяна, Турксиб, Казакстанлэсь лымшорен-чукпал люкетсэ копак улзытйз: татын трос дасо виль фабрик'ёс, завод'ёс бадзым совхоз'ёс кылдызы. Акмолинскысь Карагандаозь вуттэм чугун сюрес туж бадзым пайда сётэ, али соэ Коунрадозь лэсьто. Казакстанлэсь шорзэ вандыса кошкись чугун сюрес Карагандаысь потйсь муз'ем эгырлы Уралэ но Коунрадэ потыны сюрес усьтэ. Турксиб но Караганда чугун сюресэ потйсь трос чугун сюрес вайёс солэсь кулэлыкэс уката но вылэ жутозы. Нырисетй пятилеткаэ Иртыш, Урал, Или, шур'ёс но Балхаш ты ветлон ву сюрес'ёсыз тупатонын но туж бадзымезь уж'ёс лэсьтэмын.

Виль чугун сюрес'ёс, фабрик'ес, завод'ёс кылдыт'яса толлокчыса ветлйсь калыко Казакстан шаерез—социализмо шаер кариськом. Таэн валче казак'ёсыз промышленной уже кысзон но соос пöльысь виль кадр'ёс дэсян азын сылйсь бадзым уж луэ. 1929тй арысен 1931тй арозь, 3 ар куспын, Казакстанысь ужасьёслэн лыдзы 2 пол будйз, нош казак ужасьёслэн лыдзы 3 пол трос луиз.

Со ар'ёс куспын ик школаос усьтон уж но 2 пол трос будэмын. Казакстанын 7300 нырысь ёзо школа лыд'ясыке, огын 600 сюрес нылпиос дышетско; 345 шор ёзо школаос лыд'ясыко, татын 63 сюрес пинал'ёс дышетско. Та вылй верам школаос сяна татын

дасэн техникум'ёс, совпартшколаос но бадзым школаос (ВУЗ'ёс) кылдыт'ямын. Асьэ кылын газет'ёс но книгаос потто.

Ныр'сетй пятилеткаын лэсьтйськон уж, Казакстанлэсь туссэ тодмантэм ке но кариз, азыпалын сылйсь уж'ёсыз эскерон дыр'я лэсьтйськон уjlэн кутсконэз гинэ со луэ на.

Казакстанлэн азыпалын жутскон сюресэз таçe луэ:

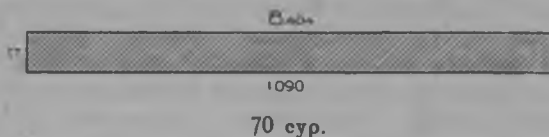
1. Чугун сюрес лэсьтон уjeз паськытатон: Карагандаысь Коунрадэ, Карагандаысь — Семипалатинске, Акмолинскысь-Карталыэ (Магнитогорск доре) мынйсь чугун сюрес'ёсыз туж жоген быдэстоно.

2. Электрокужым вылэ пык'ясыкыса тусо металлургиэз но химиэз паськытатон.

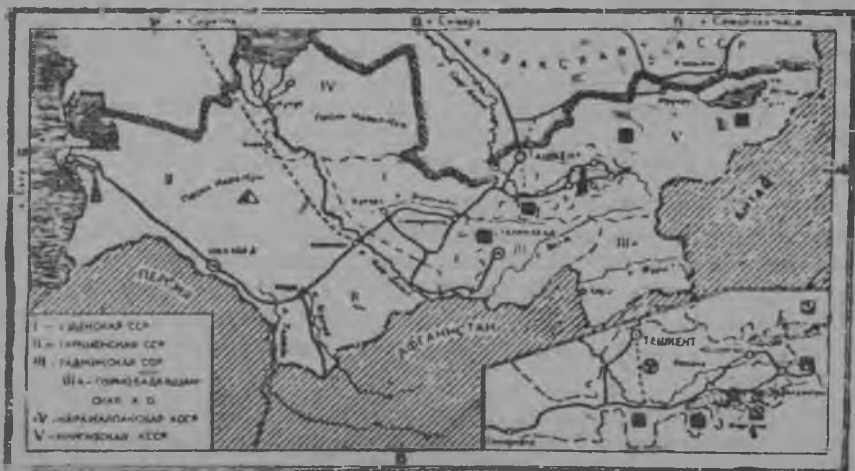
3. Азыланяз сельской хозяйствоэз, кытын мар удалтэ, соя люконец пöрмытоно, ву киськан муз'емез паськытатыса тужгес ик хлопок но мукет сыçe дуно будос'ёсыз кизён уjeз азинтоно. Кöс ар'ёсын нюр'ясыкыса ю удалтонлыкез жутоно, пудо вордон уjeз паськытатон, солы азыланяз жутскыса кошкыны сюрес сётоно. Та уж'ёсыз быдэстэмен валче ик кöчыса ветлйсь калык'ёсыз ог интыын ужаса улйсь кароно.

Шор Азиясь республикаос.

Шор Ази нимасыкысь улосэ Узбек, Туркмен но Таджики (Гурезь Бадахшан АОЭн) союзной республикаос огазеасыко.



Озы ик РСФСРе пырись Кара-Калпак но Киргиз автономии республикаос пыро на.



71 сур. Шор Азиясь республикаос.

Шор Ази паськытэз'я но бадзымлыкез'я жытпалысен — Каспий зарезёзь. Чукпалысен—Китай границаозь, уйпалысен—Казакстанозь, лымшорысен — Персилэн но Афганистанлэн границаозяз кыстйське. Афганистан събын Англи империализмен киултэм Инди кылле. Англи империализм кемалас Афганистанэз ас киулаз уськытон бордын ужа ини, озы ик Шор Азиэз но ньылонлэсь ой кушкысал. Соин ик Афганистанэ потйсь границама асьме кунмес возьман ужын туж бадзым инты басьтэ.

**Инкуазь
условиос.**

Шор Азиын инкуазь туж пёртэм. Татын, быдэс СССРын сяришь, бадзымесь, йылысьтыз ноку лымыз шунаса быришьтэм но кынмем йёо гурезьёсыз но туж паськытэсь зарезь чошкытлэсь улы улыг интыосыз, гужем пёсын зырдам луо кыр'ёсыз адзылйськом. Сибирьлэн кезытэз татын Египетлэн пёсеныз уртче улэ. Бадзымесь шур'ёс ноку номыр потйсьтэм луо кыр'ёстй кошко. Сяськааськись будос'ёсын шобырскем интыосысен (оазис'ёсысен), огшоры синмен ик, пумтэм-йылтэм луо кыр'ёсыз, туж жужытэсь лымыз шунамтэ гурезь йыл'ёсыз адзыны луэ.

Туркменистанлэн лымшор палаз отысен Перси граница кузья чукпалэ лапеггес Копет-дага (Гиндукуш гурезьлэн) гурезь кыстйське. Таджикистан—Памир („дунне липет“) гурезё палэн шобырскемын. Шунды жужан палаз Киргизстан палэтй, Тянь-Шань гурезьлэн трос сюрлыосыз кошко. Мукет интыосыз татын улыг инты, кытыназ зарезь чошкытлэсь улын луэ (Арал зарезьлэн лымшорен жытпал кусыпаз Саракамыш улыг).



72 сур. Караван кёскыры.

Быдэс Шор Азилэн территориисьтыз вуос нокытчы угкошко, одйг шапыкез но океанэ уг вуы, ваньмыз соос Шор Азиын гинэ бызё. Шор Азиын Арал зарезе усись бадзым шур Аму-дарья. Арал зарезе ик усись мукет бадзым Сыр-дарья шурлэн вылла палэз гинэ Шор Азиэ шеде. Трос шур'ёс, Зеравшан, Мургаб но Теджен, гурезьёсысь чошкыт интыэтй кошконозасы, вукиськанлы (орошать карыны) басытэмен но пось шундыэн париськемен, луо пёлэ ышо. Пароход'ёсын ветлоно кадь бадзым шур Аму-дарья гинэ. Со но, трос лазег интыосыз луэмен но туж чем ёрзэ вош'ямен, сокем умой ёвёл. Со понна Шор Азиысь шур'ёс муз'емез мускыт возыны, кыедо карыны туж умоесь луо. Жужытэсь гурезьёсысь васькыкузы, сьбразы туж трос будос'ёсыз удалтытйсь сумедэз васькыто. Татын гужем пось вакыт гурезь йылысь йё шунам бордысьтызы туж трос ву потэ. Шор Азилэн шур'ёсыз электрокужым поттон ласянь туж данлыко.

Климат—жотрак континенталё. Улыг интыосын шорлыко-температура +30° но +32° озы вуэ, нош толалтэ та интыосын ик трос азяз кезыт'ёс —15° луо, —20° озы но жутско. Зор-кот туж ичи усе, ар куспын 10-12 см, гурезь борд'ёстй гинэ 40 смлэсь вылтй усылэ.

Зор-кот'ёс ёжыт усемен Шор Ази нюлэстэм шаер луэ. Нюлэс'ёс куд-куд интыосын, гурезь бам'ёсын гинэ шедьыло, будос'ёс шур'ёс кузя шедьыло, отын но татын саксаул'ёс будо на.

Шор Азилэн тусэз—гурезь, кёскыр'ёс, кытын но отын шур'ёс дуртй будос'ёс (оазис'ёс) адско, собере гурезь бордын 400-700 м жужда интыосын оазис'ёс адскыло.

Бадзымесь оазис'ёс таё интыосын: 1) Сыр-дарьялэн вылла-палаз Ферган улыг, 2) Ташкент кар котырын Сыр-дарья кузя но отчы васькись шур'ёс кузя, 3) Зеравшан шур кузя Самаркандысен Бухара дорозь, 4) Аму-дарьялэн үлйпалаз Хива котырын, 5) Мургабу шур кузя Мерв котырын. Кёскыр Кара-Кум копак Шор Азиэ пыре. Со Туркменистанлэн уйпал люкетэзлэсь бадзым интызэ басытэ, ёжытак Кзыл-Кум кыр но (Кара-Калпакилен жытпалаз) татчы пыре.

Тоды эгыр (ву кужым) сяна, Шор Азиын муз'ем эгыр но нефта но вань на. Муз'ем эгырез Киргизстанлэн гурезьёсысьтыз но Ферган улыгысь потто. Фергана улыгын, собере Туркменистанын Нефте-дачын но Челекен шормучын нефта потто.

Шор Азиын таё муз'ем узырлык шеде: сера (Кара-кумын), глаубер сылал (Кара-Бугазлэн пьдсысьтыз), тусо металл (Таджикистанлэн уйпалысьтыз) Кара мазар гурезьысь Ходжент котырысь радиоактив руда (Ферган улыгын Андижан котырын).

сторико-гео- графи очери.

Шор Азилэн быдэс историзэ-кырез мускытатыса муз'ем ужаны ярамон карон повна оазис'ёслэн луоосын нюр'яськемзы луэ. Трос ар'ёс чоже чик жугиськытэк жутскеменыз солэн мускытатон (орошение) системаэз паськытаз но туж вол юнмаз. Озы ик кизён интызэ но экономикаэз жутскыса паськытаса кошкыз. Ожмаськов ке луоно вал, яке татчы кочевник'ёс мертскыса пырысалзы ке, сю ар'ёсын кёскырез культурной площадь каремзы, со бадзым достиженизэ вилэсь кёняке ар куспын луоё согиськысал. Туж кемала ар'ёсын зуч'ёсыз историнь тодымтэ дыр'яз, Аму-дарья, Сыр-дарья но Зеравшан шур'ёслэн дур'ёстйзы туж кужмовсь, узыресь государствоос кылдылзы. Шор Ази вашкала культуралэн вордскои интыгэзлэн

шорез луэ. Со Китаен, Индиэн, Месопотамиэн, но Египетлэн шор куспазы луэме-
ныз соослян вузкароньсытыз туж пайда басытылз. Паськыт зарезьёсы потыны
сюрес ёвёлэн Азилэн вашкала культураэз ог нятыз азьланьскытэк улоно луэ.
Шор Ази котырты ву вылты ветлон сюрес наскытаны кутскемен
Шор Ази пырты кошкись муз'ем выл сюреслэн пайдаэз бырыны кутскиз. Шор
Азилэн кема трос даур'ем истриаз Китайлэн, Персилэн, грек'ёслэн но араб'ёслэн
кыдкысь пöртэм-пöртэм влияниоссы олокыче воштыскылызы. Тамерлан дыр'я
Шор Ази вакчи дырлы гинэ юнмам узурмем бераз (XIV даурлэн берпумаз но
XV даурлэн кутсконаз), Самаркандэз бад'ым империлы столица карем бераз (со
империя кыдкысь Москва но пыртэмын вал), Шор Азиэз кочевник'ёс басытызы,
азьланяз улонзэс жутыны зуч'ёс вузтозь ик (1884 ар) ёз быгатэ ни. Нош соэ зуч'-
ёс 1884 арын ас кыазы басытызы. Шор Азиын, зуч'ёс вуон азын, Хива, Бухара,
но Коканд бад'ымесыгес госуударствоос вал. Шор Азилэсь узур историзэ възма-
тйёс луыса котыкытын кöскыр'ёсаз туж трос куашкам вашкала кар'ёс но бад'ым-
месь канал'ёслэн пыгыоссы кылемын.

Шор Ази Росси бордэ герзаськем бере, туж шаплы Росси-
лэн типичной колониэз луса, калык хозяйствоэзлэн оглом систе-
мааз пыриз. Зуч империалист'ёслы татын самой кулээз хлопок
луэ вал. Нош татын соэ бюджетны Шор Азилэн пилемтэм инэн
оазис'ёсыз, тырмыт пöсез но будос'ёсыз удалтытись мускыт
муз'емез туж зеч кулэлыко луэ. Шор Ази чугун сюрес (Крас-
новодск—Самарканд), берлогем нош Ташкент сюрес (Кинель-
Оренбург—Ташкент) лэсьтэм бере хлопок но мукет сырьё: бур-
тчин, ку, ыжгон но мукет'ёсыз, азылон кустарьёсын ужаськы-
лызы ке, нош таре троссэ метрополиослэн промышленной центр'-
ёсазы поттылыны кутскизы, нош отысь дунтэм фабрик вуз'ёс
вуыса Шор Ази рынок'ёсысь кустарь промышленносьлэсь продук-
таоссэ жикатыны кутскизы.

Зуч эксэй правительстволэн Шор Азиэз колонизировать кар-
рон политикаэз туж жотрак ортчиз. Татын лапак ульсь калык-
лэсь муз'ем'ёссас кужмись талаллазы, со муз'еме дугдылытэк
татчы лыктэм зуч'ёсыз лэзяны кутскизы, оло куд ласян но со
нятысь промышленносьлэсь жутскон ужзэ лябомытылызы,
отысь ужасьёслэсь, зуч ужасьёслэсь сярысь, уждун'ёссэс кулэ-
стылызы, лапак ульсь калыклэсь национальной культураэз зйбет
улын возизы, соосыз чик дугдылытэк военной но гражданской
зуч администраци ултыаса, зйбыса возиз. Сельскохозяйственной
техника азыло сямен ик, бер кылем кабаз ик кылиз. Азылон хло-
пок бордын ужась мурт'ёсыз-дехан'ёсыз трос полэс эксплуатиро-
вать карись скупщик'ёс, байёс, арендатор'ёс озы ик азылон
сямен, чик исатэк кылызы; со даурен-даурэн асьсэ байёссылэн
эксплатировать карон вöзазы ик эшшо Московской капитал хло-
нок тазатон завод'ёс но банк'ёс пуктыса, калыклэн чырты вы-
лазы ветлон ужез бюджетиз на. Байёслэн совето власылы сьöрт-
тэм пумит мынэменызы, национальной отношилэн кушето
луэменызы но мукет кун'ёслэн совето власылы пумитан мыл-
кыд'ёссы пыремен, Шор Азиын граждан ож кема кыстыськиз. Ож
ужлум кутскемен муз'ем мускытатон'ёсыз куашкатэмен, Россиэн
герзаськон ужез куашкатэмен, Шор Ази аслэсьтэны хлопоксэ
Российсь нянен но продуктаосын вош'яны ёз быгатылы ни.
Со уж'ёс ваньзы Шор Азилэсь хозяйствозэ туж зол куашка-
тйы. Та орчем уж'ёсыз шоре учкытэк, совето власез пунктэм
бере, хозяйствоэз берен жог амал'ёсын азылон браз вуиз, чошаз.

Нырисетй пятилетка азын хлопок кизён уж, ожмаськон кут-сконлэн азыло дырлэсь но будйз, паськытаз. Шор Азины Октябрь революци тужгес ик бадзым пайда сётйз—соосыз со кык зйбет улысь мозмытйз: Зуч капиталлэн но асьсэ байёссылэн ростовщик'ёслэн зйбетсы улысь.

~~Улысь калык~~ Шор Ази республикаосын иран но тюрк выжы калык'ёс уло. Иран калык выжы—шаерлэн нырись улысьёсызлэн кылемез—таджик'ёс, вашкала дырысен муз'ем ужаса улысь калык'ёс луо. Тюрк калык выжы—Шор Азилэн муз'ем вылаз бергес вуэм кочыса улысь калык'ёс—туркмен'ёс, киргиз'ёс, казак'ёс но каракалпак'ёс луо. Татын туж тросэз (50%-лэсь вылтй) калык—узбек'ёс луо. Соос лыктэм кочевник'ёсын татын улысь калык'ёсын сураськыса кылдэмын, тросэз соос лыктэм (ожытэ гинэ вератэк) ас интыазы муз'ем ужаса уло ини. Зуч'ёс татын 3-4 процент сяна өвёл. Соос тросэз кар'ёсын уло. Шор Азиын нациосыз люкылон ужез (размежевание) совето влась 1924 арын ортчытйз. Ваньмыз национальной республикаос асьсэ пушке огазынгес, сумен улысь (основной массив) национальнососьсыз пыртйзы. Кудйз национальнососьсэ трос интыосын отзылэсь-отзы виси улэменнызы асьсэ понна нимазы национальной район'ёс кылдыт'язы.

Шор Азилэн шор чөмлыкес'я (1 кв. км вылын 8 адыми мында луэ) Союзлэн быдэс территориэныз ог кадгесь луэ. Обласьёс куспын инкуазь условиослэн пёртэмлыкеныз, умой-умой чөмлыкесэ, куд мындазэ зечос тодыны уг луы. Луо интыосын но жу-жыт гурезь'ёс интыын чик улысь өвёл, нош оазис'ёсын калык-лэн чөмлыкес 1 кв. км вылын 100 но куд интыосын 200 адыми котыре вуэ. Узбекистанын оазис'ёс туж трос луэмен калык туж чөм пуксемын. Нош Каракалпакиын но Туркмениын кбскыр'ёс трос луэмен шорлыдо чөмлыкес котыкытынлэсь но пичи. Шор Азиын кар'ёс пöльсь бадзым'ёсыз Узбекистанын—*Ташкент* (422 сюрс мурт улысез), Москваысен 3328 км луэ. Та кар, Узбекистанын но быдэс Шор Азилэн бадзым карез, озы ик бадзым промышленной вуз люкылйсь но культурной центрэз луэ. Ташкент кар оазис пöлын, Сыр-дарьяэ бурпалысен усись шүр'ёс дурын сылэ.

Самарканд (136 сюрс) но *Бухара*, Зеравшанлэн улыг интыаз пуко. Таосыз вашкала кар'ёс, исторической памятник'ёсынызы узыресь луо.

Анджидан, Наманган, Коканд—Фергана улыг интыын луо, соос хлопок кизён ужлэн центр'ёссы луо.

Хива—Хивинской оазислэн центрэз, Узбекистанлэн территориясыз нимысьтыз люкетэз луэ.

Таджикистанлэн центрэз *Сталинабад*.

Туркменистанын *Ашхабад*, солэн центрэз. *Красноводск*—Каспий зарезьлэн портэз но Шор Ази чугун сюрэслэн кутскон пумез.

Ленинск (азьлон Чарджуй)—Шор Ази чугун сюрэслэн Амударья вамен потон дораз.

Киргизстанлэн центрэз—*Фрунзе*, Иссык-Куль ты дорысен жытпалаз, Чу шурлэн чошкыт улыг интыаз пуке.

Кара-Калпакилэн центрез—*Нукус*, Аму-дарьялэн уль кошкон дураз.

Хозяйство. Шор Азилэн экономикааз сельской хозяйство бадзым инты басьтэ. Шор Азилэн сельской хозяйствоэзлэн пöртэм тус'ёсыз та'еэсь луо:

а) пайдао азинлыко культураосын муз'емез ужан (тужгес ик хлопокез трос кизён). Мускыгатэм муз'ем вылэ тупатэмын;

б) богарной (мускытатымтэ) муз'ем ужан, татчы ю-нянь кизьське, интызы зор-кот сярись öжыт умойгес интыо, гурезь азь'ёсын тупатэмын;

в) öошкыт интыын уллээн пудо вордон (тужгес ик ыж'ёс но дуэос). Та ужез улыг'ёслэн кöсалэс кыр'ёсазы но кöскыр'ёсазы ортчытыны тупатэмын;

г) гурезё интыын уллээн пудо вордон. Та уллэын скоро пудо но ыж'ёс трос возисько. 'а уже гурезё интыосыз тупатэмын.

Муз'емез мускытатыса ужан интыосын пудо сион тырмытээн, пудоэз туж öжыт вордо. Отын вордо ке но, ужась пудоэз сяна уг возё. Чем дыр'я пудоэз, пудо живот вордысь район'ёсысь тулыс басьса, сйзыл муз'ем ужанзы бырем бере, берен вузало. Пыдул сионэн пудо вордон район'ёсын öошкыт интыаз но гурезё интыосаз но, гырон уж но, пудо вордон уж вис'яськыса кошко: пудоэз трос, нош гырон муз'емзы чик öвöллы пыре. Мускытатымтэ муз'ем ужанын гинэ пудо вордонэч, муз'ем ужан кусып'ёслэн вис'яськемзы, пöртэмлыксы öжыт.

Шор Азиын выль возьматэм пöртэм тус'ем сельской хозяйство, нимаз нимаз республикаосын, кытын кы'е инкуазь условнос луэм'я но мускытатон уж азинскем'я люкемын луэ.

Мускытатэм муз'ем вылын ужан тужгес ик Узбекистанын вöлкемын. Отын 'ыр дарья кузя (Фергана улыг интыын), Зеравшанын, но Аму-дарьялэн уль кошкон палаз (Хиваын) туж бадзымесь оазис массив'ёс луо. Мускытатымтэ муз'ем'ёсын герзаськем тысё культураос (чабей, йыды, тари, джугара) тужгес трос гурезё Таджикистанын, татын муз'ем ужан сюбегесь улыг интыосын ортче. Гурезё возьёсын пудо вордон, тужгес ик Киргизстанын, Памирлэн жужыгэсь öошкыт гурезьёсаз Гурезё Бадахшанын. Нош öошкыт возьёсын пудо вордон Туркменистанын но Кара-Калпакин луэ. Мускытатыса муз'ем ужан Шор Азиын выжыаськемез дырысен ик туж трос калык кужыме кулэ кариз. Сöэ мускытатон, тупат'яно вал, нош сöэ ужанын сельско-хозяйственной машинаос öвöлэн но ужась пудо тырмытээн, туж бадзым адыми кужым кулэ луэ вал. Мускытатыса муз'ем ужанын оазис'ёслэн территориязы ульсь калыкез ке но трос, ужась кужым лек уж дыря уг тырмы вал, сион интыотчы дасо сюрс'ёсын мукет интыосысь ужасьёс лыктылыса ужаллазы.

Муз'ем мускытатыса ужан, Шор Азиын, солэн ужась калык лыдз'я но отысь продуктаос поттон ласянь но, самой бадзым сельскохозяйственной тусо уж луэ. Со уж вылэ вань ю-кизён муз'емысь $\frac{2}{3}$ эз усе.

Мускытатыса ужано муз'ем вылын интенсивной культураосызгес кизё-утялто, тужгес ик хлопокез. Хлопчатник — аслыз туж трос курись будос: солы удалтытсь муз'ем но кулэ, выжыэзлы тырмыт ву но кулэ, солы соку ик куар'ёсызлы шундылэн шунытэз но кулэ; Шор Азиысь оазис'ёс, асьсэ лёссо вылюенызы пилемтэм инэнызы, та'че умой условиосынызы, хлопкы будыны туж умой луо. Хлопоклэн удалтонлыкес САСШын сярысь татын $2\frac{1}{2}$ пол вылын луэ. Быдэс сельской хозяйстволэн пайдаэз пöльсь $\frac{1}{3}$ ээз хлопоклэн пайдаэз луэ, нош бусы ужлэн пайдаэз пöльсь $\frac{1}{2}$ ээз луэ. Шор Азиысь вань дуно макеосыз мызон интыэ келян пöльсь хлопок $\frac{2}{3}$ сэ басьтэ, хлопокез понна Шор Ази тырмытэ фабрикат'ёс но нян басьтэ. Кытын ке хлопок ке, отын ик калык но трос, бад'жымысь кар'ёс но отын, оти ик чугун сюрес'ёс но кошкемын. Хлопоклэсь кизён интыэз паськытатон, солэсь удалтонлыкэсэ жутси но солэсь умойлыко сорт'ёссэ будэтон—Шор Азилэн со аяз сылысь хозяйственной уж'ёсыз луо.

Хлопок Шор Азиы аслыз гинэ кулэ öвöл, со быдэс СССР-лы кулэ маке. Шор Ази СССРын туж кулэ хлопок район луэ. Солы вань хлопок пöльсь $\frac{4}{5}$ люкетэз усе.

Хлопок татын главноез культура луэ, озы ке но хлопок гинэ огназ интенсивной будос öвöл; со сяна Шор Азиын рис, мак, клещевина, бобы, тамак, дыня, виноград, но пöртэм фруктаос (яблок'ёс, грушаос, персик'ёс, абрикос'ёс, миндальёс но мызон'ёс но) будо-пото. Шор Ази, аслаз интенсивной культураосызлэн удельной весэныз, Союзлэн Европа люкетысьтыз азыветлысь сельскохозяйственной район'ёсызлэсь но кыдэке ортчыса кошке.

Пудо-живот вордон удысын, тужгес ик бад'жым пайда сөтйсь ыж вордон, эшшо но пайдалыкоэз каракулевой ыж'ёс вордон но буртчин потттон уж луо.

Эксэй правительство куд мында аслыз хлопок кулэ, солэсь жынызэ граница сьöрысь (тужгес ик САСШысь) вае вал. Со арлы быдэ 100 миллён манет тыр вуэ вал. Мукет кунысь хлопок вайылонтэм понна нюр'яськон нырисетй пятилеткалэн планаз туж бад'жым но кулэлыко ужпум вал. Таэ быдэстон уж Шор Ази бордын быдэсак кадь ик вал.

1928 арын 768 сюрс га хлопок киземын вал, со' ожмаськон азынлэсь чарак выли луэ. Нырисетй пятилетка план'я 1932 арлы 1140 сюрс га хлопок кизёнэз вуттоно вал, нош со 1931 арын ик 1772 сюрс га лы вуиз. Пятилеткалэн бад'жым азинлык басьтэмез трос пöртэм олоқы'че но ужпум'ёс лэсьтылыса, нырысь ик сельской хозяйствозэ вильдыса быдэсмиз. Туж пичиэсь быдэн хозяйствоосыз палэнтасы сельской хозяйствозэ механизировать карыны луиз, соин валче ужлэн азинлыкез но жутскиз. Шор Ази кыин ужан бордысь тракторен ужанэ потыса но виль конструкцио хлопок октон машинаосын ужаса, туж бад'жым азинскон лэсьтйз. Шор Азиын, машинно-тракторной станциос сяна машинно-сенокосной, но озы ик машинно-ирригационной

станциос ванъ на. Та берлоэз муз'ем мускытатон тйрлыкес тупат'ян станци луэ. Нырисетй пятилеткаэ хлопок кизён интылэн паськытамез мускытатон виль тйрлыклен ужаменыз но кёня ке луэ. Сю сюрс гектар виль мускытатэм муз'емез со ас котыраз бинялтйз. Со сяна куд интысь мускытатэм муз'ем вылысь мукет пёртэм культураосыз ¹⁾ палэнтйз (Шор Азилэн муз'ем вылазтэк но соосыз кизыны луоз шуса).



73 сур. Таджикистанлэн хлопок бусыз трактор.

Тужгес ик ю-нянь кизёнлы но хлопоклы богарной (мускытатымтэ) гырон инты паськытатэмын. Кемалась тырись хлопок кизён ужеб бадзым хозяйствоын пуктыны уз луы шуса верась-кон'ёсыз хлопок совхоз'ёслэн уж'ёсыз пазыго. Совхоз'ёс хлопоклэсь культуразэ эшшо вылэ жуто на. Шор Азилэн лымшор палаз Вахша улыг интыын Египет хлопокез туж умой кизыны луоно район'ёс шедьтэмын. Нырисетй пятилетка куспын, кёчыса ульсьёсыз ог интыын ульсь карон ужын туж трос уж лэсьтэмын, со ужлы коллективизаци, машинно-сенокосной станциос пыр пудо сион дасян уж но мускытатон муз'емез паськытан'ёс юрттйзы. Нырисетй пятилетка куспын интысь сельско-хозяйственной сырьёз ужась промышленностьлэн вань отрасльёсыз будйзы, туж трос бадзымесь, кужмоэсь хлопок сузян завод'ёс лэсьтэмын. Вбй поттон емышез но бакча сионэз консерв лэсьтон, ку ужан но мызон завод'ёс лэсьтылэмын. Вились бад-

1) Тужгес ик рисёз, хлопок сярись трос ву курись маэ ке, но сонн валче ик хлопоклы кышкыт конкурент лунсез палэнтэм умой луэ. Рисёз палэнтон ужын бадзым инты Турксіб бастэ, со Шор Азиялы Жытпал Сибирьсь тырмыт нянь но Джетысу совхоз'ёсысь рис вае.

Зым текстиль промышленность—буртчин но басма куон кылдытэмын.

Муз'ем кыеданлы кулэаськонэз быдтон понна (тужгес ик хлопок кизэн музэ), Ташкентлэн уль палаз Чирчик шур вылын кужмо электростанция туж бадзым туковой завод лэсьтиське. Эгыр поттон туж зол жутскемын (3 поллэсь трос), нефта поттон но озы ик (2 поллэсь трос), со уж Шор Азиэ чугун сюрес'эс вылэ Бакуысь нефта нуллон ужез кулэстэ. Вилисьсэ-сераэз (Кара-кумын) ужаны кутско, тусо металлэз но мызон кулэ пайда сётись муз'ем ваньбурлыкэз поттыло. Ташкентын сельско-хозяйственной ужез ужаны машинаос лэсьтись туж бадзым завод лэсьтэмын. Со завод Шор Азилэн муз'ем ылаз ужаны луйсь машинаос поттылыны но хлопок кизыны ярамон тутатэмын. Тани тазы секыт промышленностьыно куотскон сюрес понэмын. Культурной ужпумын быдэс революция лэсьтэмын. Эксэй правительство Шор Азиясь калыкез адзонтэм карыса возиз, калык копакез дышетскымтэ вал, национальной культура зибемын вал. Кышномурт'эсыз сентэм возизы, соослы чик сюрес уг сёто вал, соосыз вузало но басьто но вал, бызем кышномурт'эс бамзэс чоктаса ветло вал. 1931 арын 1 ёзо школаз 90 процент пинал'эс дышетскыны кутэмын, техникум'эсын но рабфак'эсын олокия дас сюрес егит'эс дышетско, трос ВУЗ'эс кылдыт'ямын, асысэ кылын газет'эс но книгаос поттысько. Туж тросэз кышномурт'эс асысэлэсь бамшобретсэс („паранджа“) куштйзы ини, ог интыын ульсь мурт'эс но озы ик кышномурт'эс промышленность уже кыскемын. Шор Ази выжысыныз вильдйсь-киз. Шор Азиян социализмо лэсьтиськонлэн азинскемез туж бадзым политической значени басьтэ. Шор Азилэн совето республикаосыз, вань жытпалысь бер кылем, зибем калыкля кызы империализмез куштыса виль эрикен улыны шонер сюрес возьматэ.

Шор Азиясь республика- остэп тусбуйзы.

1. *Туркменистан*—Каспий зарезен Аму-дарья куспын луэ. Лымшор палысь, Копет-дагаысь васькись шур'эс котырысь трос оазис'эс, нош уйпалысь Кара-кум көскыр отчы пыро. Татын сельской хозяйство кык пёртэм луэ: хлопок кизэнэн мускытатэм муз'ем ужан но көскыр улыгын пудо вордон. Муз'ем ваньбур'эс—Нефте-дагаын но Челекен шормуңын нефта потэ, Кара-кумын—сера Кара-Бугазын глаубер сылал. Сьёре поттон дуно макеос—хлопок, фруктаос, нефта. ковер'эс но каракуль.

2. *Узбекистан* — Шор Ази республикаос пöлысь самой кужмовэз луэ (3/5 ульсез, 4/3 хлопокез, 4/5 промышленность): чөм калык локет'эсыз (Фергана, Зеравшан улыг интыын, Ташкент но Хива дорысь оазис'эс) мускытатыса муз'ем ужан район'эс лыд'ясыко, татын туж трос хлопок кизиське, со сяна кытй-кытй рис, сад'эс, виноград, нош мукет локет'эсыз (Зеравшанлэн лымшор палаз) гурезь'эс вискын тысё культура кизись район но чөшкыт интыын (Зеравшанлэн уйпалаз) воль вылын пудо вордон инты луэ. Муз'ем ваньбурлык — эгыр но нефта. Отысь поттон'эс хлопок но смыш'эс.

3. *Таджикистан* — гурезэ шаер, татын туж трос узырлык муз'ем ваньбурлык (Вара—Мазарын) вань. Со сяна тöды эгырен (ву кужым) узыр на. Жужыт гурезэ район'эс аз пыдул сионэн пудо вордон котырын ужало, нош шур'эс кузя чөшкыт интыосаз богарной муз'ем ужан, куд-куд интыосын но мускытатэм муз'ем'эс вылын луд уж но сад мерттон мынэ. Сьёре келян'эс — пудолаз продуктэз но смыш'эс луэ.

4. *Горно-Бадахшан АО*, Таджикистан пöлэ пыре, жужыт гурезэ инты, калыкез туж öжыт. жытпалаз ог интыазы ульсь таджик'эс уло. нош чукпалаз көчыса ульсь кара-киргиз'эс уло. Отысь поттон'эс — пудолаз продуктэз луэ.

5. *Кара-калпак АССР*, Туркестанын музён ик. улыг интыосаз но Аму-дарья-лэн усён вайёсаз (дельтааз) мускытатэм муз'ем ужав, хлопок, рис но кидысы понна людерна кизён'ёс Кызыл-кум кёбкырын пыдул сионэн пудо вордон вёлмемын Отысь кудалыко поттон'ёс — хлопок, людерна кидыс но каракуль.

6. *Киргиз АССР* — гурезё шаер, Тянь-Шаньлэн сюрдмосаз, жытпалысен Фергана улыг инты но чукпадаз Иссык-Куль ты куспын луэ. Сельской хозяйствоз гурезьын пудо вордон бадзым инты басьтэ. Ферганаз поттыс Чошкыт интылэн куд-куд интыосаз хлопок кизем мускытатэм муз'ем'ёс сюрло. Бадзым узырлыкес — эгыр но ву кужым. Отысь поттон'ёс — пудо вордонлэн продуктааз луэ.

Шор Азилэн азыпалын будонэзлэн шорсюлемо луйсь скрес'ёсыз:

1. Хлопоклэсь удалтонлыкесэ жутыса специализацизэ кужмотон, мускытатыса ужан муз'ем'ёсыз паськытатон, египет хлопок кизён уез паськыт вёлмытон.

2. Муз'ем эгыр но нефта поттон ужез будэтыса виль гидроэлектростанциос лэстыса, энергетика базааз юнматон. Та выли верам кужым'ёсыз промышленность но мускытатон уже кутано.

3. Тусо металлургияз но хими промышленность будэтон, тужгес ик хлопокез удалтытон понна хими кыед'ёс поттон.

13. ОБЛАСЬЁСЛЭН КУСПАЗЫ ГЕРЗАСЬКЕМЗЫ

**Областьёслэн
куспааз гер-
заськемзылэн
юнлыгез но
пужыгез.**

Асьмеос Союзсы вань республикаосыз, областьёсыс но крайёсыз эскерим. Соослэсь олокыче но пёртэмлыкесэ инкуаз условносыя но, соослэн улон интыоссыя но кемала вашкала историын вылэмзыя но, хозяйствооссылэн производство лаясья специальностьсыя пёртэмлыкесэ адзим. Тини сыче вань пёртэмлыкенызы но соос быдэс одиг хозяйство кылдыто. Соослэн пёртэмлыкенызы ик соос огзылы-огзы кулэ луо. Соос вуззэс ваче вош'янэн куспазы туж юн оскиськымон герзаськемын. Соин ик пёртэм производствоосын но отрасльёс вылын специализироваться карыны соос быгато. Шор Ази аслэстыз мускытатэм муз'емзэ чабей но рис кизёнлэсь мозмытыса, трос но трос хлопок кизыны быгатэ: солы мукет район'ёс чабей но рис сётыны, вайыны быгато. Озы ик Уйпал край но аслэстыз жынызэ ик ужасьёсэ нюлэс кораны но ву кузя келяны лэзе, нош муз'ем ужась район'ёс солы нянь ваё. Союзлэн туж кыдэкись экономической центр'ёсызлэн гурезьёсын яке кёскыр'ёсын вис'ясыкись район'ёсыз, Закавказье яке Шор Азияз ке бастым, соос понна но Союзлэн центреныз ваче вузэн вош'яскон вань хозяйствоазы туж бадзым кулэлыко инты басьтэ. Граждан ож ар'ёсы Бакулы но Ташкентлы Москвалэсь кыче кулэ луэмзэ но Москвалэсь соостэк улыны ёрмемзэ адзим. Областьёс кустыпын ваче вуз вош'ян'ёс пумысь, кычезь герзаськем'ёсы, асьмеос нимаз-нимаз областьёсыз эскерыку вакчиак тодматским ини. Табере асьмелы вань областьёс сярысь быдэн-быдэм верам'ёсыз огазеаса, вакчиак ог'я йылпум'ян лэсьтоно.

**Промышлен-
ной центрлэн
нимаз кулэ-
лыгез.**

Промышленной центр областьёс куспын ваче вуз вош'ян бадзым герд луэ. МОэ но ИПОэ СССРысь текстиль промышленность 80 процентэз пыре. МОысь но ИПОысь басма вуз'ёс быдэс Союзлэн вань пум'ёсаз, дур'ёсаз вёлско. Шор

Азиысь но Закавказьеысь хлопкок район'ёсын асьсэлэн хлопчатобумажной промышленностьы будэмен промышленной центрлэн та обласьёсы басма вуз келлянез кӧня ке лябомиз. Со понна МОын машина лэстыонлэн туж зол будэменыз мызон обласьёслы олоқыче но машина сёт'ян ужен герзаськонэз туж зол будыз.

Промышленной центр машинаос но басмаос сёт'ян бордын центр луса со вакыт ик аслыз туж трос олоқыче но сырьё, эстиськон но продовольстви курон пумысь но центр луэ. Со ас лораз Шор Азиысь но Закавказьеысь хлопкокез кыске, Донбассысь эгырез но металл'ёсыз вае, Кавказысь нефтаэз, ЦОысь, Украинанысь, Поволжьеысь, Казакстанысь но Сибириысь нянь, пудо но сйль вае, Улй пал Волгаысь чорыг, лымшор палысь емыш'ёс но уйпалысь нюлэс вае.

Мызон промышленной обласьёслэн ва-че кусып герзет'ёссы.

Обласьысь кусып герзет системаын кулээз'я та-че промышленной обласьёс пыро — Ленинград, Урал, Украина, озыы ик Кавказ ас нефта промышленносеныз. Татын 80% ёрос асьме секыт (тяжелой) промышленностьмы ужа. Та обласьёс нырись ик промышленной центрлы эстиськон (УССР но Кавказ), металл сётонын (УССР но Урал), юрттысь (вспомогательной) материал'ёс но кӧня ке люкет оборудовани сётонын (Ленинград) база луо. Быдэс Союз системаын кулээз'я куспазы ужез люкониын тйни со ик бадзым рользы луэ. Та сяна соос трос мызон уж'ёсыз но быдэс'яло, тужгес ик та'чеоссы: 1) промышленной отрасльёс пасыкыт рыноке вуз (сельскохозяйственной машинаос но орудийос, коркан кулэ луись металл арбериос но озыы ик карасин но мукет'ёссэ) ужась промышленной отрасльёс пуктыса со обласьёс промышленной центрлы сельскохозяйственной район'ёсыз промтоварен снабжать карыны юртто; 2) со сяна ӧжытак (Ленинград обласьёс но Закавказье) мызон обласьёсысь сельскохозяйственной продуктаос вузаны рынок луэ.

Мукет обласьёслэн герзаськемы.

Мукет обласьёс асьме обласьёс кусыпын вуз вош'ян системаын трос дыр'я пичи инты басьто на. Соослэн бадзым герзетсы промышленной центр бордын луэ. Та герзаськон'ёс сяна, оглом ваньзылэн соослэн асьсэ кусыпын мызон герзаськон'ёссы вань на. Со герзаськон'ёссы пӧртэм-пӧртэм сельско-хозяйственной продуктаосын луэ. Та герзаськон'ёсазы инкуазь условилэн, тужгес ик зональной пӧртэмлыкенызы нырись ик няньлэн но нюлэслэн ваче пумит мынонэз шӧдйське. Та'че пумит мынон'ёс ньыль та'чеэсь направлениосын адскогес:

1) Союзлэн Европа люкетэзлэн жытпалаз, Днепр кузя, Белоруссиян уйпалысь Жытпал обласьлэн кусыпез но Жытпал Украиналэн лымшор палэз;

2) Европа люкетлэн шораз Промышленной Центрилэн обласьёсыз но ЦСО кусыпын чугун сюрес'ёс кузя;

3) Европа люкетлэн ӧукпалаз, Волга кузя, Горьковской кра-

ен Урал облась кусыпын (Камалэн бассейнез) но лымшорысь-тызы артэ обласьёс;

4) Ази люкетлэн жытпалаз нюлэсо уйпал кусыпен (Тара, Тобольск) кыр инты лымшор кусыпен (Омск, Семипалатинск), Иртыш кузя.

Нимаз-нимаз обласьёслэн кусыпазы вузэн вош'яськыса герзаськон ужзы (обласьёс технической культура ласянь специализации ортчтыса) озы ик бадзым инты басьтэ.

Герзаськонлэн вöлмытэз'я — Украиналэн но ЦСОлэн сакар поттон район'ёсысьтыз потысь герзет'ёсыз нырись интыэ нуктоно; Промышленной центры герзет'ёс кадь ик, соос вань Союзлэн территориэныз герзасько.

Шор Ази но Закавказье субтропик культураосын специализироваться кариськеменызы (хлопок, лымшор пал емыш'ёс но мызон'ёс), соосын герзаськем'ёс озы ик туж бадзым инты басьто. Етйн, пыш, шундыберган но мукет'ёссэ кизён район'ёс сыче интыэз ик басьто.

Нырисетй пятилеткаэ промышленносын, сельской хозяйствон но транспортын грандиозной (бадзым) лэсьтиськемен — вань та виль фабрик'ёс но завод'ёс, шахтаос но рудник'ёс, совхоз'ёс но машинно-тракторной станциос, чугуи сюрес'ёс но канал'ёс — Союзлэсь вузэн вош'яськон системазэ туж зол вош'тйзы.

Пятилеткаэз быдэстэмен асьме куньсь производственной кужыме туж зол жутины быгатйм, соин ик мукет кун'ёслы машина тйрлык но сырьё ваён ласянь пыриськонлэсь шöдскымон мозмим. Азьлон кыче ке кулэ машинаосыз Германысь но Англись ваиском ке вал, табере со машинаосыз асьме-дорын, Москваын яке Ленинградадын лэсьтиськом. Хлопокез, асьмелы кулэлэсь жынызэ (Америкаысь Огазеаськем Штатысь) ке ваиском вал, нош али Шор Азилэсь, лымшор пал Казакстанлэсь но Закавказьелэсь, озы ик виль мизон хлопок район'ёсысь (тужгес ик Уйпал Кавказысь но Украиналэсь лымшор палысьтыз) хлопок кизён интыоссэс паськытаса асьме дорамы дасьтиськом ни. Озы ик мукет кун'ёсысь асьме палэ груз лыктон'ёс дугдйзы, асьме кунын лэсьтиськись груз нуллон'ёсын — ваче обласьёс кусыпын нуллон'ёсын воштиськызы.

Вильёсыз но туж бадзымезь груз нуллон'ёс виль горнопромышленной район'ёс кылдытэмен потйзы. Со промышленносёс Хибингорскын апатит поттон но Карагандаын эгыр поттон луэ.

Виль лэсьтэм чугуи сюрес'ёс азьлон район'ёслэсь ваче кусыпсэс герзазы: кылсярись Турксиб уйпал-чукпал вискысь Казакстанысь но кыр Алтайысь Шор Азиэ няньлы потыны, озы ик Сибирь тайгаысь нюлэслы потыны сюрес сётйз.

Хозяйстволэн социализмо реконструкциэз ваче обласьёслэсь кусыпсэс виль груз нуллонэн герзан гинэ öз лэсьты, та герзаськон'ёслы со виль общественной пуштрос сётйз на. Обласьёслэн ваче куспазы герзаськон'ёссы революци потэмлэсь азьлон но вал, озы ке но соос быдэс буржуазной экономика кадь стихийно пöрмылйзы. Та вöзын ик верано — нимаз-нимаз район'

ёс кустын туж зол конкуренци вал. Лымшор металлурги Урал металлургиэн вожмаськиз, Бакуысь нефта промышленность — Донбасс муз'ем эгыр промышленность вожмаськиз. Таңе вожмаськон'ёс производительной кужымез юнме тус-тас каронэ вуттылызы. Асьмелэн сыңеос өвөл, уз но луы, лымшор пал но Урал металлурги, Донец муз'ем эгыр но Баку нефта поттон интыосын нимаз-нимаз кузёос ки улын өвөл ни, табере одйг кузё — пролетар государство.

Ваче обласьёслэн хозяйственной герзаськон кусылсы, социализмо хозяйстволэн мызон интыосыз сямен ик, асьмелэн план'я кошке, вань обласьёс общественной планлэсь нимаз сётэм люкет'ёссэ быдэсьяло.

„Капитализмо рамкаын ужанэз география люкылонлэн стихийно мынэм процесс, солэсь эффективноссьэ жутон понна, район'ёсын специализацилэн кылдэменыз ужез территориально огазеан амал план'я быдэсмись ужлы берытске“. („Пятилетка план“, Штй том, 10тй бам).

Ужанэз география люкылон удысын, виль социализмо организаци Урало-Кузнецк комбинат зечлыко пример возматэ. Партилэн XVI с'ездэзлэсь решенизэ быдэсьяса, со одйг пыр-пыр малпаса пунктэм план'я асьме син азямы быдэстйське. Со туж трос пөртэм производительной кужым'ёсыз быдэс Чукпал Европалэн (мукож'ёсызтэк) площадезлы чошась интыысь огазеа.

**Ужась
кужым'я
облась
кусып-
ёслэн
вагче
герзаськем-
зы.**

Ваче обласьёслэн хозяйство ласянь герзаськон'ёссы продукции нуллонэн гинэ уг луо, отын ужась кужым ваче мынон-ветлонэн но луо — интыысь интыэ пырак азелы улыны мыно, кытын нош сельско-хозяйственной ужын яке лэсьтйськон ужын кыңе ке бадзым лэсьтйськоннын сезонной уж дырлы гинэ куд ке интыысь ужасьёсын гинэ быдэстыны луоно ке өвөл, отчы мукет интыосысь өтё.

Одйг дырлы но кема дырлы ужась кужымлэн вош'яськонэз буржуазной кун'ёсын но вань, революцилэсь азьло Россиян но вал. Солэн пөртэмлыкез таңе луэ: асьмелэн со уж стихийно уг ортчы, план'я но организованно кошке. Азьлон куанер кресьян калык ёрмеменыз тулыс лэсьтйськон уж'ёсы яке кар'ёсы яке страда дыр'я лымшор пал кыр'ёсы кошкылызы, толалтэ уйшор палэ нюлэс кораны но нюлэсэз ву кузя келялляны, соос пыдэн кылэмзыя „оло шедёз“ шуэмен, неорганизованной толпаэн (уллээн), умой көтсэс тырытэк но изён интытэк кошкылызы. Коньдонзы өвөлэн соос пыдэн чугун сюрес кузя, яке ассе лэсьтэм пыж'ёсынызы вулэн кошкон'яз уяса мыныллызы. Чугун сюрес лэсьтэмлэсь азьлон ик соос асьсэ „сивкозы“ вылын 35 сюрс километр'ем кыдэкысь Сибире кошкыло вал. Эксэй правительство юрттэ вал шуоно ке, көчись мурт'ёсыз вуз вортгон вагон'ёсы пыртылоз вал, со вагон бордын нимо-дано вывескаэз луэ „40 адыми, 8 вал“; вагон'ёсын туллымын кадь калык, инты өвөл ни, соос черепаха шаплыкэн мыно вал.

Ужась кужымез азьлон сыңе стихийно шедьтон асьмелэн али азьвыл пус'ем план'я — кытчы, ма мында, кытысь, кытчы

но кыче ужась кужым шедьтыса вербовать каронэн воштэмын. Эксэй правительстволэн сыче шинмесэс суред'ёсыз берлань кыдеке кошкызы.

Мултэс ужась кужымез люкылонын окмытэ ужась кужым кулэ каронын но бадзымесь вош'яськон'ёс ортчизы. Нянь кизён район'ёсын страда дыр'я ужась кужым тырмытээн пöse вуон'ёс но мызон сельско-хозяйственной уж'ёс туж капчиамын ини, нош куд интыосы трос муз'ем ужан машинаос' тырмыт ваемен ужась кужымлы ёрмон'ёс чик өвёл ни. Со понна виль бадзымесь лэсьтйськись промышленной район'ёсын Днепрогэсын, Магнитогорскын но Чараганда кадьёсын ужась кужымлы ёрмыса пöse вуон'ёс сюрыйлызы. Азылон сельско-хозяйственной кунамы культура ласянь бере кылем кунамы, туж жог промышленной лэсьтйськонлэн будэменыз нимаз квалифицированной кадр'ёс дасяны нимаз задача пуктйз. Та пуктэм задача — туж бере кылем окраина обласьёсын тужгес ик векчи выжы калык'ёс пöлын азылон эксэй правительстволэн пеймытын, зйбыса, серек'яса возем калык пöлын туж лэчтытэн султэмын.

Асьмелы туж бадзымесь, техника ласянь самой кужмö тэлезем кун'ёслэн сярись но сложноез завод'ёс, кыдөкысь район'ёсамы, гурт кебит но отын бадзым техника луись район'ёсын лэсьтыны усе.

Кызы соэ озы лэсьтыны луысал? Тодмо ини: сыче район'ёслы мызон интыосысь юрттйсьёс кулэ, асьмелы озы ик тодмо луэ — соослы юрттыны умой кемала тырись промышленной культурао район'ёс быгатозы, кылсярись Москва, Ленинград, отын „потомственной“ промышленной уно сю сюрс пролетар'ёс пичи тырисьтызы машинной техникаэз тодйсь-валасьёс ужало.

Сыче вуж промышленной культурной центр'ёс, нырись ик Москва но Ленинград, вань нырисьсэ индустриальной уж пуктыны куткись район'ёсыныз квалифицированной ужась кужым сётыны асьсэ вылэ со ужез басьтйзы. Туж тросэз Москваысь но Ленинградьдэ дасэн-дасэн ВУЗ'ёс, научно-исследовательской институт'ёс, сюэн-сюэн техникум'ёс та задачаэз быдэстон котырын ужало. Кадр'ёс дасян интыос вань республикаослэн но обласьёслэн цннтр'ёсазы кылдыло. Ваньмыз со туж трос бадзым квалификацио мастер'ёс, техник'ёс но инженер'ёс пушкысь кылдытэм трос сюрс мурто „бригадаосыз“, Днепрострое но Магнитогорске ужаны жыныз мындаэз вуж промышленной центр'ёсысь бичано луиз. Со бригадаос туж ке но трос, озы но сыче бадзымесь гигант'ёслы Днепрокомбинатэн Днепростройлы, яке Магнитогорсклы квалифицированной ядролесь сумзэ гинэ сётыны быгато, нош отйэз асьсэ интыосысь ужасьёс пушкысь квалифицированной ужасьёс будыны кулэ. Магнитогорскын азылон 2-3 сюрс мурт ке улэ вал, 2-3 ар чоже гинэ отчы туж бадзым кар кылдйз, уйлсез нош 150 сюрслэсь но трос лыд'яське. Сыче зол будонэз капитализмо кун'ёс уй вöтазы но öз адзылэ, соэн чош ик азыло дырын „американской“ темпен будйсь Огазеаськем Штат'ёс но öз адзылэ. Татын калыклэн

будэмеэ 90 процентэз асьэ котырысь лыктэм калык'ёс ик луо. Магнитогорск ас бордаз ас котырысьтыз Урал обласьлэн матысь район'ёсысьтыз гинэ бз бинялты, быдэс Башкирилэн лымшор палысьтыз ульсьёсыз но Казакстанлэн жытпалаз ульсьёсыз ас котыраз кыскиз. Асьмелэн сыче Магнитогорск'ёсмы дасэн-дасэн, нош виль лэсьтэм кылдэм пичи кар'ёсмы сюлэсь но трос ляд'ясько.

Тужгес ик трос улыны кбчись мурт'ёс асьмелэн, революцилэсь азылон сямен ик, чукпалэ кошко. Солэн пёртэмлыкес таце луэ: интыось кошкон уж асьмелэн туж кужмо жоглыкен но организованной формаэн ортче, со кошконлэн аслаз целевой установаэз вань,—соос сельскохозяйственной ужын ужаны шуса уг мыно, промышленносе ужаны шуса мыно.

Тужгес ик трос калык Урало-Кузнецк комбинат районэ мынэ. Тужгес трос калыклэн кошкыса кельтон интыэз — муз'ем ужан, кизён район луэ, татчы ЦСО но аслаз артэ обласьёсыныз пыре. Калык кошконлэн мукет район'ёсыз Европалэн но Азилэн уйпал люкет'ёссы но озы ик Чукпал Сибирь край но Дальневосточной крайёс луо. УККлэсь лэсьтиськонээ йылсан вакыт, соос събын кыллись чукпал район'ёс лэсьтиськон ужез вырзытыны кутскозы, соос понна кызы ке солы Союзлэн Европа пал люкет'ёсыз вуж промышленной район'ёс ужзэ быдэс'яло, со но озы ик соослы ужаны юрттиськоз.

14. „БАДЗЫМ ВОЛГА“ ЛЭСЬТОН УЖ ЁС.

„Бадзым Волга“ лэсьтонлэн тусэз таце луэ: Волга но Кама шур'ёс кузя шлюз'ёсын жужытэсь тымет'ёс лэсьтыса, ветлыны мур ву сюрес кылдытон но тыметысь усись вуэз электрокужым поттон уже кутон. Волга шурлэсь пайда сётятэк Каспий зарезе кошкысь мултэс вуэз климатсыя кбсэсь, муз'емзыя ю удалтытись вылсюё Ули но Шор Волга район'ёсы муз'емез мускытатонлы тупатон но пыре.

Озы „Бадзым Волгалэн“ проектэз куинь огазеан ужпумез быдэстыны быгатоз: ву вылтй ветлонэз умятоз, электрокужым сётоз, кбс, ю кизён муз'емез коттыны ву сётоз.

1. Соос пушкысь нырисез ик но бадзымеэ—ву вылтй ветлон сюресэз умятон луэ. Волга бассейн—со 1,5 млн. кв. м; татын СССРлэн $\frac{1}{4}$ люкет калыкез улэ. СССРысь вань шур'ёс кузя нуллйськон ужлэн $\frac{2}{5}$ люкетэз Волга шур вылэ усе, со куспны ик пароход'ёслэн Волга кузя ветлонзы умой шуса вераны уг луы. Пароход'ёслы ветлымон ву мурлык Камалэн усёнэзлэн вылйаз 2 м-лэсь бжыт гинэ мур, нош Камалэн усёнэзлэн вылйаз 1½ м сяна бвёл. Сыче лазегесь шур'ёстй пароход'ёслы ветлыны туж шуг луэ, вылйаз бадзым пароход'ёсысь грузэз пичи пароход'ёсы жоктыса келяно усе. Куасё интыос пароходлы ветлыны люкето, пайдатэм бадзым расход лэсьто. Волга системаэти груз нуллон 30 миллэн т-лы вуиз ини, вуоно ар'ёсы со кык пол трос будоз, нош 3тй пятилеткалэн берпум ар'ёсаз Волга кузя груз нуллон 200—250 миллэн т луоз шуса ляд'яно

луэ. Татысен валамон луэ ини: нулльськон ужпумысь пайдатэм расходзэ кулэстыса, кунмылы со сю миллён манет'ёс экономи сётыны быгатозы. Со понна парход'ёсыз, судноосыз будэтыны кулэ, озы ик вулэсь но мурдалазэ йылэтоно. Бадзымесь 20 сюрс т тэриь судноослы 4,5—5 м-лы шурез мур карыны кулэ. Со уж'ёсыз быдэстыны понна, „Бадзым Волгалэн“ планэз бадзымесь 10—25 м жуждаэсь Волга шуре 5 тымет но Кама вылэ 3 тымет лэсьтыны эскере, со сяна Волгалэн но Камалэн вылй палаз но отчы васькись шур'ёсы трос пичиэсь тымет'ёс лэсьтыны эскере на; со сяна Самара гырпумез¹⁾ вандыса канал лэзьыны эскере на, та канал сюресэз 130 км вакчиатоз. Бадзым тымет'ёс таё интыосын лэсьтыны пусйисько:

Волга шуре: 1) Ярославль вылла палэ, 2) Горький вылла палэ, 3) Чебоксары доре, 4) Самара гырпуме, 5) Камышино котыре но.

Кама шуре: 6) Пермь-лэн вылла палаз, 7) Вотка завод доре но 8) Чистополь доре.

Вань тымет'ёсы парход'ёслы потылыны шлюз'ёс лэсьтэмын луозы.

Та уж'ёс сюресэз трослы вакчиатозы, нулльськонэз но 2-3 пол дунтэматозы. Лэсьтэм тымет'ёс вуэз кулээз'я уже кутыны луонлык сётозы; мукет сямен вераса, тулыс вуэз кутыса, гужем ву ичи дыре, лезег азьёсыз тырмыт'яны луоз. Тулыс тудвулэн кужмо луонэз быроз, асьсэлэсь сямзэс ыштозы, йёлэн но кошконэз уз луы ни (йё ас интыаз ик шунаса быроз). Волгалэн кошконэз калленалоз, озы судноослэсь ветлонзэс капчиатоз. Волга аслэсьтыз шур туссэ воштыса ты тус'ем луоз.

Азыланыз ву сюресэз гупатон ужпум'ёс: Волга котырьсь улос'ёсыз мызон бадзым шур'ёсын шонерак герзан, собере



Тымет'ёс но Магистраль Мускыгатонлэн гидростандиос. ву сюрес'ёс. площадез.

74 сур. „Бадзым Волгалэн“ тусэз.

¹⁾ Самара котырын вылыг дуэмен, Волга бадзым кожон лэсьтэ. Та вулур вылыг—гырпум шуса нимаське.

Волгаэз СССРлэн Европа люкетысь вань зарезьёсыныз герзан луэ. Та ужпум трос шур'ёсыз герзаса быдэстэмын луоз.

Планын таёе уж'ёсыз лэстыны пус'емын:

1. Мариинской системаэз виль сямен тупатон. Мурдалазэ будэтон, шлюз'ёслэсь лыдзэс кулэстон но мызон трос ужпум'ёс канал'ёстй ортчон дырез 2 пол кулэстозы, нуллон дун но кулэсмоз. Ленинградэн, мукет сямен Балтий зарезе потыны сюрес усьтэм сяна, Мариинской система, Беломорско-онежской каналэз (Сорока-Повенец) мур вуо лэсьтэмен, Тодьы зарезе потыны шонер сюрес усьтоз.

2. Москва—Волга каналэз нырисетй пятилеткалэн берло араз лэстыны кутскемын. Со Москваысен уйпалэ Дмитрово дортй Волгаэз Дубна шурлэн усён вадьсаз, (Кимра карлэн выль палтйэз) потоз. Та канал Волга шурысь вуэз Москвашуре пыртоз, озьы Москваысен Горький карозь ву вылтй ветлон сюресэз умятоз. Москваын бадзым шур порт лэсьтэмын луоз, отчы бадзымесь Волга пароход'ёс лыктылыны быгатозы.

Азыланыз „Бадзым Волгалэн“ планаз Москва шурез Клязьма шурен герзан уж пыре, тйни со Москваысен Горькийэз ву вылтй ветлон сюресэз вакчиатоз.

3. Кама шурез Печора но Вычегда шур'ёсын герзан. Соосыз герзан понна, Кама но Печораз васькись шур'ёсы тымет'ёс но шлюз'ёс лэсьтозы, тымет лэсьтэм бере та шур'ёс куспын туж бадзым, 2 сюрс кв. км быдза интыэз басьтйсь ву возён кылдоз. Кама но Печора куспын ветлыны сюрес усьтйськоз. Вуэз кулээз'я Вычегда шуре лэзьяны мызон тымет лэсьтэмын луоз. Тйни озьы Ураллэн уйпал люкетэз Уйпал Поляр зарезен но озьы ик Тодьы зарезен но Ленинградэн ву сюресэн герзамын луоз.

4. Каспий но Азов зарезьёс куспысь Маныч гыркетй лэзем канал, Волга шурысь Каспий зарезь пыртй Азов но Събд зарезе потыны сюрес усьтоз.

5. Камаэз васькись Чусовоез Обь шур системаысь Исеть шурен герзалозы. Со канал Волгалэсь системаэз Обьлэн системаэзыз герзалоз. Обь шурез Енисеен герзам бере но Ангара шур пидсьсь бадзым из'ёсысь (пороги) быдтыса, Волга дорысен Байкал дорозь туж бадзым ву сюрес усьтйське.

Вань та пус'ем ужпум'ёсыз быдэстыса, Волга, Союзлэн вань Европа люкетысьтыз зарезьёсыныз герзаськем туж кужмо, туж бадзым ву сюреслы берытскоз. Уралысь металл но хими завод'ёсын поттэм продукциясы, Печора шур котырысь эгыр но нюлэс лымшор палэ но жытпалэ потыны дунтэм сюрес шедьтозы. Секытэн нуллоно груз'ёс, нефта но нюлэс, быдэсак сямен чугун сюрес вылысь ву сюрес вылэ потозы, тйни озьы чугун сюрес груз нуллонлэсь ожитак мозьса капчалоз ву кузя келяса соослэн (грузлэн) дунзы но кулэсмоз.

II. Озьы ик „Бадзым Волгаы“ вуэн ужась электростанциос лэстыны пус'ем ужпум калык хозяйствойн туж бадзым данлыко луэ. Волга котырысь район'ёсын энерги база тырмыт өвдл. Иваново обласысь но Горьковской крайысь эстон (топливо) запас'ёс, яке торф та индустрио район'ёслы куд мында кулэ,

соз сѣтны уг быгато, соин ик кыдѣкысь эстон'ѣсыз вайылоно луэ. Сыѣе ик Шор Волга крайын ужпум'ѣс. Отын тросэз эстон'ѣс уже али ичи кутйськысь сланец'ѣс луо, Улй Волга крайын но быдэсак промышленность Бакуысь ваем нефтаэн но Донысь ваем эгырен ужа.

Волга шур котыр'ѣсыз индустрио карон ужпум тырмымон энерги база кылдытэмез кулэ каре. Кама вылысь но, Волга вылысь гидростанциос соослы энерги база луозы. „Бадзым Волгалэн“ планаз Шор но Улй Волгаэ но Камаэ электростанциос пуктыны пус'емын, соослэн ог'я кужымзы 5 1/2 млн. *квт* луоз, мукет сямен вераса, 10 Днепрогэслы ҫошалоз. Электро поттон кужым тазы люкылйськоз:

Волга вылын

Кама вылын

Ярославль дорысь станци	110	сюрс <i>квт</i>	Пермь дорысь станци	360	сюрс <i>квт</i>
Балахна "	200	" "	Воткинск "	300	" "
Чебоксары "	650	" "	Чистополь "	550	" "
Семара "	1800	" "			
Камышино "	1500	" "			

Вань та станциослэн ар ҫоже кужым поттонзы 23 млрд. *квт ч* луоз.

Та сяна но Волга шурлэн йылаз 300 сюрс *квт* кужымо гидростанциос, Кама но Печора шур'ѣслэн герзаськон дораз 800 сюрс *квт* кужымо гидростанци лэсьтыны малпало. „Бадзым Волгалэн“ гидростанциосызлэн ог'я кужымзы 6 1/2 млн. *квт* лэсь но трос луоз. Нырысь ик Волга вылэ кык станци-Ярославль но Балахна котыре, собере Кама шур вылэ одйг, Пермь котыре лэсьтыны вис'ямын.

ВКП(б) ЦКлэн но СССРысь Совнаркомлэн 23/III 1932 арын пуктэмез'я, та 3 станциос 1935 арын тулыслы быдэстэмын луыны кулэ. Та лэсьтйськон ужын кивалтыны Днепрогрэсэз пуктйсьбэслы сѣтэмын. Та станциосыз лэсьтыны кутскизы ини.

„Бадзым Волгалэн“ гидростанциосыз Волга котырысь калык хозяйствоз копак виль сямен пуктозы. Энергилы ёрмыса улйсь Волгалэн уйпал люкетэзлы тырмыт электрокужым сѣтэмын луоз. Шор но Улй Волгаын туж кужмо—металл, электрохими но сион-юон дасясь промышленность кылдоз. Озы ик Волга котырысь чугуно сюреслы но сельской хозяйстволы та электрокужым туж кулэ луоз.

III. СССРлэн калык хозяйствоз „Бадзым Волга“ планэз быдэстон ужпум Волга котырысь кӧс муземе'ёслы ву сѣтон ласянь туж дано луэ. Шор но Улй Волга районлэн кӧсалэсь кыр'ѣсаз котыку 4—5 ар ортыса куазь кӧсэн ю-нянь уг удалты. 1891, 1904-1905, 1911 но 1921тй ар'ѣсын кӧслы чидатэк ю-нянь куасьмыса бырыз. СССРез векчи кресьян хозяйство кунысь бадзым сельской хозяйство кунлы берыктэм, колхоз но совхоз кунлы берыктэм, муз'ем ужан машинаос пыр, кӧс интыэ потйсь будос'ѣс кизён пыр, со сяна нюлэс мерттыса но лымыэз, вуэз бусыосын кутон пыр, мукет но, кӧс ар'ѣсын нюр'яськыны условиос, луонлык сѣтйз. Озы ке но та уж'ѣсмы зол кӧс ар дыр'я тырмыт юрттыны уг быгато на. Кӧс арлэсь возьмаськонэн гинэ

уж уг быры, соэн нюр'яськоно, соэ копак вормоно, котькыче дырын но ю-нянез, будос'ёсыз удалт'ись карон условиос кылдытоло.

ВКП(б) ЦКлэн но СССР СНКлэн „Кӧс арен нюр'яськон но Заволжьеэз вуэн утён сярысь 22/V 1932 арын пунктэмаз Камышино котыре гидростанци пуктыса, Заволжьелэн 4 миллэн га муз'емаз машинаосын ву киськаны тупатоно, озьы ву киськам муз'ем'ёс вылысь 50 миллэн ц чабей поттоно шуса верамын. Камышино котырысь тымет (плотича) Волгалэн улысь бадзым вуо интыаз лэсьт'иськоз—кошконаз, ас пушказ 300лэсь но трос пичи но бадзымесь шур'ёсыз пыртэм интыэ. Та тымет быдэс дуннелэн адзылымтэ тыметэз луоз. Тыметлэн кузьдалаэз 3 км мында, Днепр тыметлэсь 4 пол кузь лвоз, тыметлэн пыкетэз 24 метр луоз. Кужымез'я (1½ миллэн км) Камышино гидростанци Днепрогэслэсь 3 пол кужмо, нош ар куспын кужым поттон лыдзы 4—5 пол трос луоз. Татысь потэм кужым тросэз муз'емез мускытатон уже мыноз. Туж кужмоэсь насос'ёс, чик дугдылытэк Волгаысь вуэз туж бадзымесь 10 миллиард куб. м тэрымон ву возён'ёсэ кыскыт'ялозы. Со ву возён'ёс жужытэсь гурезё интыосы лэсьтэмын луозы. Отысь ву собере кулэ интыосы—бусыосы люкыл'иськоз, нош ву киськанэз электро зорен ортчылоз. Таңе ужпум Шор Ази кыр'ёсысь лыкт'ись пӧсь тӧл'ёсын „суховей'ёсын“ нюр'яськыны туж зеч амал луоз. 4 млн. га муз'еме ву киськаны понна, Волгаысь вуэз 50—100 м жужда интыэ 30 млрд. куб. мында жутоно луоз, со Волгалэн ар чоже кошконэзлэн 12 %эз луэ.

Заволжье муз'еме ву киськан кӧс арез гинэ уз улля, нянь удалтонэз одйг галы 4—6 ц интыэ 20 ц жутоз. Заволжьелы ву сётон уж озьы ик пудо живот сюдонэз тырмыт кароз, технико культураосыз кизён уж но паськыталоз.

Тини тазы Волгаэ, Камаэ но мукет шур'ёсы тымет'ёс шлюз'ёс но гидростанциос пыр бадзым ву герзет система лэсьтыса СССРлэн калык хозяйствоэзлы Союзлэн Европа пал люкет'ёсысьтыз вань зарезьёсыныз герзаськыны дунтэм ву сюрес сэтэ, со сяна промышленностьлы, транспортлы но сельской хозяйстволы туж бадзым кужымо гидроэнерги сэтэ, собере берпумзэ ик Заволжьелэн муз'емезлы ву сёт'ыса, кӧс арез выжытэм быдтыны но отын чабейлы удалтыны луонлык кылдытэ.

15. УЙПАЛЭЗ КИУЛТОН.

Совето Уйпал ас пӧлаз копак тундраэз но умой тодымтэ, эскерымтэ тайгаэз огазеа. Со Финлянди граница дорысен куткыса Бадзым океанозь кыст'иське. Инкузэз ласянь но экономика ласянь но соослэн ог'ялыксы (общее) трос. Совето Уйпаллэн ог'ялыкес ог'я аяз сыл'сь ужпум но кылдытэ. Со ужпум'ёс „Уйпалэз киултон уж'ёс“ луо.

Совето Уйпаллэсь лымшор границазэ гинэ таңезь кар'ёс шурт'и (условно) нуыны луоно: Петрозаводск—Вологда—Вятка—Тобольск—Томск—Енисейск—Киренск—Совето Гавань. Озьы

Совето Уйпалэ таҕе обласьёслы люкылськем'ёс пыро:

- 1) Ленинград обласьысь Мурманск округ,
- 2) Быдэсак Карел АССР,
- 3) Уйпал край (лымшорен жытпал сэрегээ вератэк),
- 4) Горьковской крайлэн калык ичи ульсь уйпал сэрегез,
- 5) Урал обласьлэн (Тобольск събртй) калык ичи ульсь уйпалэз,
- 6) Жытпал Сибирь крайлэн (Томск събртй) калык ичи ульсь уйпалэз,
- 7) Чукпал Сибирь крайлэн (Енисейск—Киренск събртйз) калык ичи ульсь уйпалэз,
- 8) Быдэсак Якут АССР,
- 9) Дальневосточной крайлэн уйпалэз (Чукотско-анадырь краез, Камчаткаэз, Сахалинэз но Охотск зарезьлэн вудурез).

Тани та верам'ёсын Совето Уйпал 10 миллён кв. км мында, мезон сямен вераса, СССРлэсь $\frac{1}{2}$ шаерзэ (территоризэ) басьтэ. Ульсьёсыз 4 миллёнлэсь бжыт, мезон сямен, СССРлэн $\frac{1}{10}$ люкетэз гинэ отын улэ. Со 4 миллён пушкысь жыныэзлэсь тросэз Европа люкетлэн жытпалаз климат'я шуньтгем, муз'емез'я мускытгем интиаз улэ. Татй кык гинэ сюрес Мурманске мыньсь но Вологда—Архангельск чугун сюрес кошке.

Уйпаллэн оглом тусэз: чурьт (суровой) климат, туж трос нюлэс но нюр, туж трос интыэз (муз'емез) ноку уг шуна, муз'ем ужан ляб, уйпалаз мынэм'я муз'ем ужан луонлык лябаса но лябаса кошке, ульсьёс бжыт, сюрес'ёс өвёл. Озы ке но Уйпалын туж бадзым муз'ем узырлык вань, хозяйстволы кулэлык ласянь соос асьме Союзын гинэ өвёл, быдэс дуннеын туж бадзым данлыко луо.

Уйпаллэн туж бадзым узырлыкез — нюлэс'ёс луо, солэн узырлыкез быдэс Союзлэн нюлэс узырлыкезлэн $\frac{1}{5}$ люкетэз, нош быдэс дунне пушкысь $\frac{1}{3}$ люкетэз татын луэ. Совето Союзлэн нюлэс дасяназ но мукет кунэ келянын Уйпал 40% инты басьтэ. Социализмо лэсьтиськонлэн туж зол кужмо будэмез, паськытамез трос нюлэс кура, та нюлэс сётон уже Европа люкетысь гинэ өвёл, Уйпал Ази нюлэсэз кутон'ужпум сылэ. Нюлэс хозяйствозн ик пйшур ку (пушнина) дасян герзаське, та но быдэс дуннеын бадзым инты басьтэ.

Зарезьёслэсь уйпалзэс миськись вуос чорыг'ёсын туж узырлыкоэсь, тужгес ик Мурманскын но кыдэкысь Чукпалын. Та район'ёсын чорыг кутылон быдэс Союзэз басьтыса $\frac{1}{2}$ люкетэз луэ, со ужез 10 полозь но бюджетыны луоз. Чорыган ужен артэ татын зарезь пйшур'ёсыз (китэз, белухазэз, моржез но тюленьёсыз) кутылон промыселэз пуктоно. Соос асьмелы кйй, ку, сйлэ сёто, йылон ласянь но жог йыло. Тундраын но нюлэс-тундраын пужей (олень) вордон уж туж бадзым инты басьтэ. Ваньмыз асьме Уйпалын 2,5 млн. пужей, мукет сямен, быдэс дуннеысь $\frac{3}{4}$ люкетэз луэ. Пужей вордон уж, отын ульсь мурт'ёслы ог чапын ик сион, дйськут, корка сётэ, со сяна соослы ветлыны но яра. Уйпал пумын потйсь начар будосэз сиыны, бичаны быгатйсьез пудо пушкысь пужей сянаэз нокин но өвёл.

Та ужез кулэ радэ'я шонер пуктыса, пужейёслэсь лыдзэс туж трос будэтыны луоз, собере со пужей вордон уж быдэс Союзын туж бадзы инты басьтись луоз. Уйпал али бжыт эскеремын ке но, муз'ем пуш узырлык'ёс туж бадзымесь.

Кужым поттон узырлык'ёс Печора бассейнысь, Тунгузка бассейнысь (Енисейлэн усёназ), Якутиысь но Дальний Востокаысь (Сахалин но Камчаткаысь) потйсь муз'ем эгыр но, Печора бассейнысь, Сахалинысь но Камчаткаысь потйсь нефта луэ. Туж узыр кужым поттон ужын (тундраын сяна) нюлэс но ву луо, соос тужгес ик Чукпал Сибириын бадзым инты басьто. Муз'емьсь поттон сырьё пушкысь Хибинын апатито нефелиновой залеж'ёс, Кольск мукожын но Чукпал Сибириын корт, Чукпал Сибирь крайын, Якутиын но Дальний Востокаын зарни но тусо металл поттон'ёс тужгес ик бадзым инты басьто.

Уйпаллэн инкуазь узырлыкезлэн бадзым люкетэз тужгес ик нюлэсэз, пйшур куэз, зарниэз мукет кун'ёсы келян бордын туж кулэ значени басьтэ; ваньмыз со — валюта, соэн асьмеос лэсьтиськон ужмес туж жог азыланьтыны быгатиськом.

Эксэй дырысь Уйпал асьмелы туж шимес улонныз сюрис. Эксэйлэн выжыэз Уйпалын кадь нокутын но шимес, секытэсь пытыоосэ өз кельты. Скупщик'ёслэн но эксэй чиновник'ёслэн отын улысь калыкез, эксплоатировать каремзылы нокуче дугдытон'ёсыз, пумитаськон'ёсыз өз тодылы. Уйпал вылэ — куштыськем, ссыльнойёслы улыны ярась инты вылэ музэн гинэ учкылызы. Уйпалэз эскерон ласянь эксэй правительство номыр өз лэсьты, та эскерон ужез ас мылкыдэнызы политической ссыльной мурт'ёс гинэ ортчы'язы. Уйпаллэн инкуазь узырлыкезлэн бадзым люкетэз революци бере гинэ эскеремын, шедьтэмын. Хозяйствоын сьосьяськон вёлмемын вал, дуно пйшур'ёсыз выжытэм быдтылызы, нюлэс'ёс одйг гужем чоже гинэ кутькуд Жытпал Европа кунлэн территориязлэсь нө бадзым сутскыса бырылйз; озы ик калык'ёсыз но бадзым октон'ёслэсь но зйбыса (разорения) возён'ёслэсь, пъяса трос вина секталляменызы зуч'ёс дорысь паласькись висён'ёслэн вуэменызы тюпьяк бырон пуме вуылызы.

Совето ар'ёсын со мыскыллан бервыл'ёс быдтэмын. Ленинской национальной политикая Уйпалысь векчи наци калык'ёс пушкын территори ласянь люкылон'ёс ортчытэмын, культурной учреждениос — школаос, больницаос, культбазаос кылдытэмын, дуно пйшур куэз скупщик'ёс киз сётонтэм понна, Уйпалысь, нюлэскасьёсыз зйбет (кабала) улысь мозмытыны факториос паськытатэмын, Уйпалэз но Уйпал поляр зарезез эскерон уж но туж паськыт пуктэмын, жытпалысен Обь но Енисей шур'ёслэн усён дортйзы, чукпалысен Колыма но Леналэн усён дортйзы Уйпал зарезь сюрес тупатэмын. Ожмаськон дырлэсь азыло сярись чорыг кутылон но нюлэс дасян уж олокөня пол вылэ жутэмын, озы ик пужей вордон уж но социализмо амалэн кутскыса вильдйське.

Туж трос уж'ёс ке но лэсьтэмын, со уж быдэсак Уйпалэз киултон ласянь тырмыт уг лу на.

Нырьс ик Уйпал кадъ эскерымтэ территорияэ киултон понна, азыло оглом эскероно (исследовать кароно), пыр-поч картаос лэсьтон ужысен кутскыса, эскериськон но опытной станциос пуктылыса, солэсь ваньбур'ёссэ утчано, шедьтоно. Уйпаллэн бадзым интыаз, асьмелэн „тöды кучериосмы“ вань на, со сярьс тужгес ик Енисей но Лена кусыпез асьмеос номыр ум тодьське кадъ али; та тодонтэммес быдтон—астэ азыпалын лэсьтиськонын трос янгыш'ёслэсь возьман уж луэ.

Кыкетйэз—со Уйпаллэн узыр интыосаз пырыны но соослы отысь СССРлэн тодэм интыосаз потыны, быдэс дуннелэн рыноказ шедыны сюресэз паськытатон луэ. Сюрестэк Уйпалын номыр бордэ кутскыны но номыр бордын ужаны луоно өвөл. Нырьс ик туж чаляк бадзым ужпум'ёсыз быдэстыны юрттйсь ву транспорт бордысен кутсконо луэ. Уйпаллэн жытпал люкет зарезь ву сюресэз пуктэмын ини; пичиысен кутскыса асьмеос Карской экспедициосын суднослэсь лыдзэс 60озы¹⁾ вуттым ини; Уйпал зарезь сюреслэн Комитетэз Уйпаллэн туж бадзым хозяйственной организацииэ луиз. Со нолэс келян уезжэ жутиз, чорыг кутылон уезжэ паськытатйз но Обь но Енисей шур'ёслэсь уль пал'ёссэ тужгес ик улзыйтэ. Со уезжэ ик Чукпал края Колыма, Яна, Индигирка но Лена бассейн'ёсын быдэстоно, нош собере Таймыр мукож котыртй Енисеен Лена кусыпетй пырак потон сюрес лэсьтоно. „Сибиряков“ леодоколлэн уяменыз со уж бордэ кутскыны 1932 арын кутскон понэмын ини.

Уйпалысь шур'ёс Уйпал зарезь сюрес доре быземенызы ву сюрес'ёс ваче герзасько. Уйпалысь шур'ёслэн сюрес данлыксы Уйпал полярной зарезьлэн данлыкеныз чош ик будэ. Уйпал шур'ёстй суднослэн ветлонзы, уль кошкон интыосазы бадзым инты басьтэ. Енисей шур кузя зарезь суднослэн но туж кыдэке тубемзы луэ. Приток'ёслэн пасьтана кошкеменызы, ву вылтй ветлон сюрес туж бадзым интыосыз басьтыны быгатэ. Одыг ву сюрес гинэ тырмыт өвөл на айл, со гужем куинь толэзь чоже гинэ луэ, озыны но одйг бассейн котырын гинэ луэ, тужгес ик меридианлы валлин гинэ (уллань экспортэ но вылланыш пуш рыноке). Ву сюрес вöзэ чугун сюрес бюджетэмын луыны кулэ на; соослэн аязы сылйсь бадзым ужзы Уйпалысь шор рыноке потон уезжэ кужмоатон, Уйпалысь шур сюрес'ёсыз Ленинград — Вологда — Пермь Омск — Красноярск — Иркутск — Хабаровск чугун сюрес магистрален герзан луэ. Уйпалын омыртй ветлон сюрес туж бадзым инты басьтэ, солы кутскон Красноярск — Дудимка, Иркутск — Якутск, Хабаровск — Петропавловск линиисын понэмын ини.

Куинетйэз азын сылйсь ог'я уж—калыклясь лыдзэ бюджетон луэ; Уйпаллэн туж бадзым инкуазь узырлыкэз'я калыкез туж öжыт, со ваньбур'ёсыз калыктэк, ужасьёстэк жутыны уг луы, „адями бадзым производительной кужым луэ“ шуэм тужгес ик Уйпалын адскымон луэ. Уйпалысь калыкез бюджетон-йылтон

¹⁾ Азямы сылйсь уж'ёс таёе луо: рейс'ёслэсь дырзэс вакчиатыса, гужембыт одйг интыэ кык рейс лэсьтыны быгатано.

понна, сион фондээ жутыны кулэ; чорыг, тылобурдо но пужей сйль вбзз,одно бакча сион-юон, картопка но йблo-вбё пудоээ будэтыны кулэ на; азыланыз веранээ овбл, кыдёке Уйпалэ кудзэ-огзэ тысё ю-нянь культураээ но пыртыны кизыны луоз.

Уйпалын та матысь дыр'ёсы нимаз отрасльёс'я таёе ужпум'ёс пуктысьско:

а) бумага но лесохимической промышленносьлэн будэменыз герзаськыса нюлэс дасян ужез паськытатон (быдэс Союзын дасянлэн 40%ысен 75%озь вуттоно);

б) чорыг кутылон ужлэн но пужей вурдонлэн будэменыз консерв промышленносез будэтоно, соин валче ик сион фондээ паськытатыса Уйпаллэсь одйг туж бадзым ужпумээ сион фондээ будэтонээ азыланьтон;

в) кылдэм отрасльёсыз—пужей вордонээ (показательной пужей вордон совхоз'ёс, чумаэн нюр'ясьскон но мызон'ёсыз), чорыган ужез (траулерной флотээ кужмоатон), дуно пйшур куо промыселээ, (пйшур вордон фермаос) паськытомыса будэтоно;

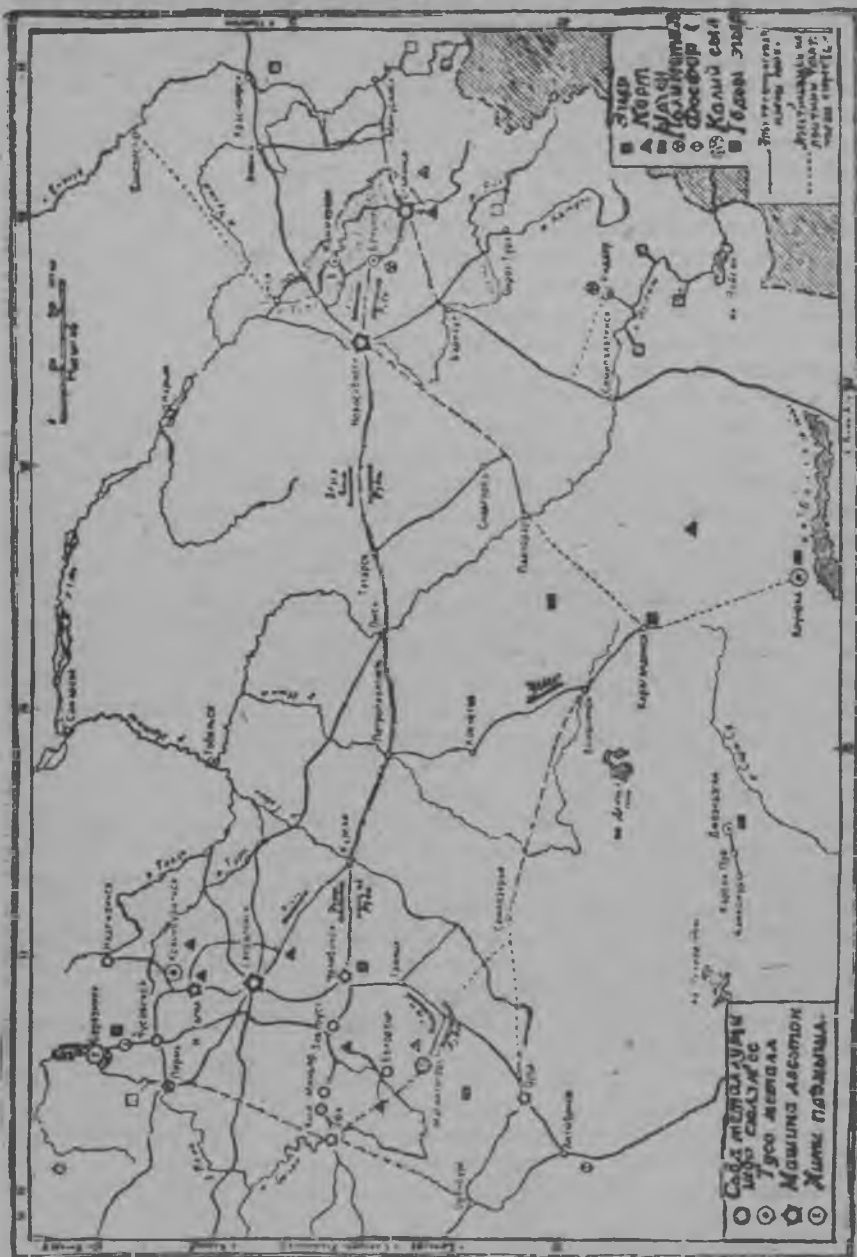
г) пайдао муз'ем ваньбурлыкес уже кутон, соэ самой кулэосысеныз кутскыса таёеоссэ поттоно: Хибиньсь апатитээ но нефелинээ, Печораысь эгыр но нефта, Енисейлэн уль кошконьсытыз графитээ, Чукпал Сибирь крайысь но Дальневосточной крайысь зарниээ, Камчаткаысь но Сахалинысь эгырез но нефтаээ поттон ужез паськытатон. Уйпаллэн вань отрасльёсаз ужаны, ульсез бжытэн производствозз быдэсак механизировать кароно.

Озы ик татысь ульсь калык пблын соослэсь хозяйственной но культурной уровеньээ жутон уж туж кулэ луэ, соосыз троссэ виль лэсьтйсьскон уж бордэ кыскыны но луоз.

Быдэсак Уйпалээ, Союзлэсь жыныээ, секыт интыээ басьтйсьсез киултон уж, одйг вить арлэн гинэ ужез овбл. Кыкетй пятилетка соэ тодмантэм кароз ини, солэн паськыт бадзым муз'ем выльсьтыз ваньбурээ ог'я уже, социализмо лэсьтйсьскон уже вуттоз.

16. УРАЛО-КУЗНЕЦК КОМБИНАТ.

Партилэн XVI с'ездээ цуктэм'я, туж бадзым Урало-Кузнецк комбинат пуктысьске. Со Ураллэн рудаэныз но Кузбасслэн запас эгыреныз ужалоз. Ураллэн кортээ но Кузбасслэн эгырез кусыпсыя 2 сюрс км кем люкиськемын. Капитализмо кун'ёсын сыёе кыдёкын кусыпо эгырен корт рудаэн герзаськемзы та дыроз дунтэм ву сюрес'ёсын гинэ вал. Та кусыпез вормыны мар асьмелы юрттэ? Нырысь ик сюрес дунээ кулэстйсь туж трос нулльсьскон (массовая перевозка) уж. Герзась чугун сюреслэн мыд-мыд пал пумаз ик завод'ёс лэсьтэмен, асьмеос ог пал пумаз Кузбассысь Уралэ эгыр нуиськом. Нош Уралысь Кузбассэ корт руда нуиськом. Озы асьмеос быдэс поездээ (составез) со



75 сур. Урало-Кузнецк комбинатын картан.

палэ но та палэ тыроэн келяса, нуллыськон ужез туж зол дунтэ-матйськом. Берпумаз ик со трос нуллыськон уж Уралэн Куз-бассээ герзась магистралез электроэн ужаны юрттэ, соэн валче ик асьмелэн сюрес расхонд'ёсмы уката но улланы усёзы. Бадзы-месь гигант завод'ёс металл поттонлэсь аслыз сылон дунзэ ку-

лэсто, тйни со кылем уксээн нуллйськон ужлэсь расхондзэ Чок-тало. Бадзым гигант производство металл поттон заводын ик эгырез кокслы берыктыны луонлык сэтэ (Магнитогорскын сямен), металлургияз хими завод'ёсын но электрокужым поттонэн ваче куспазы герзаны юрттэ. Быдэсак сырьёз уже кутон— виль экономии сэтэ. Соин ик УККлэн завод'ёсаз — Магнитогорскын но Сталинскын — потйсь чугун, лымшор пал завод'ёсын лэсьтйськись чугун сярись, туж дунтэм усе. Тйни озы туж бадзым гигант масштабэн лэсьтйськон, виль техникаэз тырмыт котьмар уже кутыса, лэсьтйськон ужлэн план'я ортчеменыз, пөртэм производствоосыз ог'я (комбинировать) карыса, вань сырьёз уже кутыса, производстволэсь мултэс расхондзэ кулэстыны быгатйськом, кыдэкысь кусыпез вормиськом. Капитализмо-производствоосын анархи но куспазы конкуренци кузёаскемен, соин сыче бадзым лэсьтйськонэз нокизыны но быдэстыны уг луы. Октябрь революцитэк Урал руда но Кузнецк эгырозы ик ваче герзаськытэк кылысалзы, нош соосыз ваче герзатэк асьме Чукпаллэсь производительной кужымлыкез но сокем ой жутскысал (УККын лэсьтйськон кутскемен со жутскыны кутскыз).

УККлэн бадзым нырись ужез—Урал рудаэн, Кузнецк эгырен ваче герзаськемзы луэ, озы ке но, УКК одйг металлургии вылэ гинэ уг дугды. Асьмеос Магнитогорск заводлэн ужез'я адзим ини: Урал рудалэн Кузнецк эгырен ваче герзаськемзы нырись ик транспортэз паськытатонэз но электрификациэз азинтэмеэз куре, собере кокс дасялэн кылем-мылемез (куяськем'ёсыз) хими промышленностьлы кылдыны сюрес усьтэ. Комбинат соин но уг буйгатскы на. Металл ас понназ ачиз гинэ кулэ өвдл, со олокыче но пөртэм арбериос (изделиос) лэстыны, нырись ик машинаослы кулэ, машинаос лэстыны сьбд металл сяна тусо метал кулэ. Тани тазы УККлэн производствоэз тае тусо луэ: 1) Эгыр, сьбд но тусо металлургии, 2) машина лэсьтон, 3) хими, 4) транспорт, 5) электрификаци.

УКК туж бадзым инты басьтэ: жытпалысен Урал гурезьёс бордысен кутскыса, чукпалысен Енисейлэн выль кошконэз дороз, уйпалэтй 'бьлэн Иртышен огазе кариськонзы дороз. лымшор палэтй Балхаш ты дороз кысьтйське. УККэ СССРлэн тае обласьёсыз пыро:

1) Уйпаллэсь кыдэкысь пумзэ вератэк, Урал облась, 2) Быдэсак Башкир АССР, 3) Шор Волга крайысь (Ураллэн лымшор пал дураз) Халиловско-Орск район, 4) Быдэсак Жытпал Сибирь край но 5) Лымшор пал люкетэзтэк Казакстан.

Экономико-географи ласянь УКК куинь бадзымесь люкет'ёслы вис'яське:

1. Жытпалын — Урал гурезь, со кузя кыстйськись пөртэм муз'ем узырлык'ёсыныз.

2. Лымшор - чукпалын — Алтай гурезь, уйпал - чукпалэ вайяськыса кошкем Салаир но Кузнецк Алатау гурезь сюрлюосыныз. Соос кусыпез Кузбасс интыаськемын, нош жытпалысен Киргизилэн сйо-сйо кадь интыаз тусо металл'ёс луо.

3. Урал но Алтай кусыплэн шораз, Обь но Иртыш шур'ёслэн бассейназ туж бад'ым Жытпал Сибирь улыг. Со туж чошкыт, руда потон'ёсыз чик б'ёл. Уйпалысен лымшор палэ куинь паскытлыко полосаослы люкиське: а) уйпал—тайгао-нюро, Тюмень — Омск — Новосибирск чугун сюрес дорысен 100 км кельтыса уйшор палысеныз кутске, б) шор вадесэз — нюлэсо-кыро но кыро, таиз чугун сюрес Магистральлэн кыкна палт'из кошке, в) лымшор палэз—к'ос инты, татын к'осалэс кыр'ёс но Казакстанлэн жыньо кыр'ёсыз луо.

УККлэн выль верам рамкааз муз'емез 5,8 млн. кв. км, нош калыкез (1926 арын переписья) 20 миллилэнлэс трогес л'ыд'яське, та пушкысь калыктэм уйпал нюро тайгаз но лымшор палысь жыньо к'оскыр'ёсыз куштыса но территориэз 3 млн. кв. км, нош 20 млн. мында калыкез кыл'эз. Быдэс СССРын сярьсь УККлэн территориэз но уйл'есз ласянь $\frac{1}{7}$ люкет, нош ваньмыз промышленной продукцияэз $\frac{1}{20}$ люкет (вить арлэн кутскон азяэ) гинэ л'ыд'ясько вал. Европа люкетлэн уйпалэзтэк но Уралэзтэк кемалась дырысь „выжыо“ уйл'сь территориэз'я УККлэн территориэз калыкез'я 5 пол б'жит, но промышленной продукцияэз 14 пол б'жит луоз. Тани таче чошатон УККлэсь быд'элазэз территориэз но п'итилетка кутскон азын бер кылемэз туж умой ад'зытэ.

УККэз СССРлэн мукет люкет'ёсысьтыз калыкезтэк но промышленностьлэн будэмезтэк, сырьё запас кужыменыз чошат'им ке, соку УКК понна мукет результат'ёс луозы.

УККлы быдэс Союзьсь ог'я кужым п'олысь 66 процент усе, соэн чош ик УККлэн ресурс'ёсыз 97% муз'ем эгыр луо, соос тужгес ик УККлэн ч'укпал сэрегаз Кузбассын луо.

Донбассэн чошатыса, асьмелэн тод'омья, Кузбасслэн запасэз 9 пол трос луэ. Сосслэн эгыр запас площад'ёсы ог' быдча. озьы бере Кузбасслэн запас эгырэзлэн з'октаазэз, Донбассын сярьсь, 6 пол з'ок луэ. Кузбассьсь эгыр с'юс асьсэ кужымлыкеныз п'ортэмгес луо (15 м, нош куд интыосын солэсь но трос), соос тужгес ик Донбассын сярьсь лазег интыын луо. Т'ини соин ик Кузнецкысь эгыр Донбассьсь сярьсь туж дунтэм усе. Со сяна Кузнецкысь эгыр Донецк эгыр сярьсь умойлык ласянь но туж бад'ым инты бас'тэ, солэн тужгес ик шунит с'тонэз бад'ым (8 с'юс калори, Донбассьсьлэн 7 с'юс калорияэз сярьсь). Пенэзлэн но процентэз б'жит, 3 с'сен 12озь, 10--13 интыэ), серавзлэн но процентэз туж кулэ (г,3—0,7озь, 4—7 процент интыэ). Со сяна Кузбасслэн укыр трос коксовать кариськись эгыр (со металлургиял туж кулэ) но эгыр бордысь кыре кошкись веществоз (таиз химической промышленностьлы туж кулэ)—т'ини со но п'ортэмлыкэз луэ на. Тани тазы, Кузбасс весь вань возматон'ёсыныз энергетикалы но металлургиял, химиял туж дуно но укыр зол кынаро эгыр база луэ.

Кузбассьсен ч'укпалын 14 млрд. т запас'ем Минусинской муз'ем эгыр поттон бассейн вань на; со ас котырьсьтыз потись кортэз но ыргонэз уже кутыны туж кулэ луэ.

Казакстанлэн муз'ем эгыр поттон интыэз—15—18 млрд. т запас'ем Караганда бассейн туж кулэ луись маке луэ, солэн интыэз Кузбасс сярьсь Урал доре кык пол матын; со ик Коунрадысь но Джекказганьсь ыргон рудазэз ужаны (разработать) база луоз. Уралын потись эгыр—Кизеловскойын, Челябинскын но мызон интыосын потисьёсыз ваньмыз 4 млрд. т луэ, соос тужгес ик Уралын потись рудаослы матынэныз туж дуно л'ыд'ясько.

Эгыр сяна, УККын мызон кужым поттон ресурс'ёс вань на, соос нош эгыр сярись туж джыт. Соос пöльсь тужгес ик кулэлыко ву кужым'ёс луо. Енисейлэн выль кошконоз соос луо, Обьлэн потон дорез но Иртышлэн выль кошкон интыез тужгес ик кулэ луэ. Уралын ву кужымен жытпалэ кошкись шур'ёс, тужгес ик Кама шур узыр. УККлэн оглом ву кужым запасэз 25 млн. *квт* (СССРысь ¹/₈ локетэз луэ). Торф поттон Уралын мызон кужым поттон'ёс öвöлэн гинэ лыдэ басытэмын. УККлэн, Европа локетын сярись (отчы ик Кавказэз пыртыса) тырмымтэ интыез нефта¹) öвöл бордын гинэ, тырмымтэ интыез Кузбасслэн Барзасской районысьтыз сапропелевой эгырез кизер эстйськонэ берыктыса пытсаны луэ.

УККлэн кужым поттон ресурс'ёсыз Кузбасслэн чукпалаз ке луэ, нош руда запас'ёсыз, тужгес ик корт рудаэз, ог палаз жытпалаз Уралын луэ. Уралын трос корт руда поттон интыосыз:

Урал облась пушкын: Магнитная, Бакал, Тагило-Кушвинской группа (Благодать, Высокая но мызон'ёсыз), Алапаевскын но Синарскын.

Башкириын: Комарово-зигазинскын но Шор Волга крайын, Халиловскын.

Соос пушкысь тужгес ик рудалэн чылкытэз ласянь Бакальскын но Комарово-зигазинскын потйсьёсыз баджым инты басыто. Халиловскысез дуно хромен но никелен сураськемыныз дун'яське: та интысь потйсь руда тужгес ик ас умойлыкеныз станок'ёс, но инструмент'ёс но быдэсак туж сыче ответственной машинаосыз лэсьтыны мынэменыз дуно лыд'яське.

Уралын потйсь интыосын запас ваньмаз 100 млн. *т* лыд'яське, яке олокöня сю миллён тонна. Кузбасс районлэн чукпалаз Минусинскын руда поттонзапас дасо миллён тоннаосын гинэ лыд'яськыса но жытпалын потйсьёсызлы пумит сылэ. Казакстанлэн самой баджым но трос зечлыко руда поттон интыез 34 млн. *т* Кен-Тюбе Гогайын лыд'яське. Огломак корт руда запасэ басытыса (ог 1500 млн. *т* мында луэ) УКК, Европа локетлэн лымшор палэз сярись, туж куанер али (Кривой Рог но Керчь), со понна лымшор палын тусо металл öвöл сярись аслаз тусо металлэныз ярано пöртэм луэ.

УККлэн котыртйз но Уралын ыргон (Богомолвскойын), Ревдинскойын Урал обласьын, Башкириысь Баймакскойын) но Минусинск районын, тужгес ик Казакстанын (Коунрад, Джебказган но трос мукет'ёсаз) луэ на. Быдэс ыргон запас пöльсь УККын запасэз 90% лэсь трос луоз.

Цинк но сьöд узвесь УККын СССРлэн быдэс запасэз пöльсь жыныэзлэсь трос луо. УККын потон интызы Казакстанын (Риддерын но Турланын) Сибирьлэн жытпал сэрегаз (Кузбасс котырын Салаирын) но Уралын луо.

¹ Та берло ар'ёсын Уралын виаль шедьтэм интыосыз—промышленность ласянь умой тодымтэ интыосыз (Чусовской городокысь но Стерлитамакысь) ке öд лыдды.

Со сянa УККын, олокыче но пѳртэм металл'ес тырмыт вань на, соосын сураса зечлыко умой сталь лэсьтыны луэ: УККлэн территорияз съѳд металлургилэн „азьветльсьёсыз“ пѳльсь марганец луэ (со Жытпал Сибирь крайын, Кузбасслы кыдѳкын ик ѳвѳл Ачинск котырын но Уралын потѳ), вольфрам (Уралын но Казакстанын потѳ), никель (Уралын) но хром (хром потѳон ужын Урал монопольной инты басьтѳ).

УККын тужгес ик хими промышленностьлы узырлыко база вань. Татын таѳе ужез чаклано:

1) коксовать карон дыр'я потѳм газ'ес; съѳд металлургилэн туж зол бад'зым будѳменыз паськытомемениз, Кузбасслэн эгырьсьтыз омыр'яса быдтонтѳм узырлыко кыре кошкись (летучий) веществоосыз, кыл веранѳз ѳвѳл, УККысь хими промышленностьлэн туж бад'зым базаѳз луэ;

2) съѳд но тусо металлургилэн кыре кошкись арбериосыз, тужгес ик, серной кислота поттыны мыно;

3) пѳртэм пѳртэм химсырьѳ.

УККын самой кулѳосыз химсырьѳ таѳе луэ:

1) Уралысь но Казакстанлэн тыосысьтыз поваренной сылал потто,

2) Уралысь калийной сылал, таѳз запасѳз'я быдѳс дуннеын туж бад'зым инты басьтѳ,

3) Фосфорит'ес (Уралын — Кама дорын но Актюбинск дорын Казакстанын),

4) -Мирабилит'ес но тенардит'ес (серно-натриевой сылал'ес) сода но серной кислота поттыны мынйсь макеос (Кулунднской кырлэн тыосаз, Жытпал Сибирь крайлэн лымшор-жытпалаз потѳ.

УККын озьы ик олокыче но лэсьтйськон материал'ёсыз но тырмыт, со пушкын тужгес ик лесохимической но лесобумажной промышленностьлы кулѳлык'ёсыз вань, Уралын нош пу-эгыр металлургиялы но: УККлэн нюлѳс площадез (уйпал люкетаз) быдѳс Союзын сярьсь 0,2 мында луэ. Тани таѳе УККлэн промышленной узырлык'ёсыз, СССРлэн Европа люкетѳзлэн сярьсь туж трос пол бад'зым луэ.

Асьмелы сырьѳ но энерги тодмо луэм бере, табере УККысь туж зол паськытась лэсьтйськон ужѳз эскером¹⁾.

Съѳд металлургия ласянь кык бад'зым гигаѳт'ес лэсьтѳмын ини. Уралын — Магнитогорск но Кузбассын — Сталинск. Уралэн Кузбассэн ваче куспазы рудаэн но муз'ем эгырен вош'яськон ужзы быдѳстѳмын ни. Тѳни озьы быдѳс комбинат пуктыны пыдѳс понѳмын. Та кык гигант'ес вѳзѳ таѳе завод'ес лэсьтыны пус'емын на: Уралын — Тагилѳ, Бакалѳ, Синаре, Кусинске (Урал обласьын); Башкирын — Комарово зигагинске; Шор Волга крайын — Халиловске; Жытпал Сибирь крайын — Ерунаковоѳ (Кузбассын)

¹⁾ Та сярьсь вань литератураос вылѳ пык'яськыса (дырѳз вератѳк) возьматѳмын.

²⁾ Машина лѳсьтоналы тужгес ик умойлыко металл сѳтйсьѳс Уралын таѳеѳс луо: 1) даналыко рудаос (Бакальскын но Комарово-зигагинскын потѳ), 2) съѳд металлургиялэн котыраз вань гер'фаськем „спутник'ёсыз.“ 3) пу эгырѳн кыстон'ес но вылѳ иитымын сьмйсь даналыко Кузбасскысь эгыр.

Новосибирске, Минусинске, Казакстанын — Семипалатинске (Кен-Тюбе-Тогайск руда вылын). Та завод'ёс пöльсь кудйз-огез лэсьтйсько ини.

УККысь сьöд металлэн оглом продукцияз 21 млн. т мында луоз (СССРын сярись 40-50%). Ыргон поттон (600 сюрс тозь), Уралын но Казакстанын луоз. Цинкез (480 сюрс тозь), сьöд узвесь (400 сюрсозь) — Казакстанын но Кузбассын поттозы. Тусо металл поттонлэн кылем-мылеменыз (отход'ёсыныз) хими промышленось ужалоз, рудалэсь тусо металл поттон кык люкетлы люкиськоз: нырисетйэз — поттон интыын, кыкетйэз — машинаос лэсьтонлэн бадзьым центр'ёсаз луоз. Со центр'ёс тусо металл'ёсыз сумен кыскозы. Уралын ыргонлы сьче центр Свердловск луоз. УККын лэсьтйськись но кудйз ужась тусо металлурги завод'ёс та'че интыосын луозы:

Уралын — Красноуральскын, Калатинскын, Карабашын, Кыштымын (Урал обласьын), Баймакын (Башкириын);

Кузбассын — Кеммеровоын, Беловоын, Минусинскын;

Казакстанын — Риддерын, Карсакапайын, Коунрадын.

Сьöд но тусо металлургилэн будэмез ог ласянь машина лэсьтонлэн будонэзлы база кылдытэ, нош мукет ласянь машина курон кылдытэ. Туж бадзьым машина курон'ёсыз кызы ке УККысь транспорт но сельской хозяйство ялэ, озы ик со пушке пырись со вöзысь чукпал Сибирьлэн но Шор Азилэн район'ёсыз бадзьым машина курон'ёс яло. УкКлэн территорияз нырисетй пятiletкаэ туж трос бадзьымесь машина лэсьтон гигант'ёс лэсьтылэмын ини, соос пушкысь туж бадзьым'ёсыз: Уралын — Свердловскын Уралмашстрой (металлурги завод'ёсы кулэ машинаос сётэ), вагон'ёс лэсьтйсьсез — Нижний Тагилын, Челябинскын — Трактор завод, Пермь пароход'ёс лэсьтон, Жытпал Сибирь крайын, Новосибирскын — Сибмашстрой (гурезысь узырлыкез поттон машинаос).

Вылй возматэм'я адзиськом ни: УКК нырись ик туж бадзьым кужмо машинаос дася, соос транспортлы, сельской хозяйстволы, гурезь уже но металлургилы машина сето. УККлэн ужез та возматэм машинаосыз лэсьтон'ёсын гинэ уг буйгатскы, та дыре пöртэмлыко туж векчи машинаосыз лэсьтыны кутске ини. Та'че ужпум бордэ кутскемез Свердловске али пуктйськись электролы кулэ макеос лэсьтйсь завод но Новосибирскын басма куон машинаос лэсьтйсь завод туж умой возматэ. Тани тазы кыкетй пятiletкалэн пумаз УККын трос пöртэм машинаос лэсьтйськозы. Соослэн шорсюлэмзы, Уралын — Свердловск, Жытпал Сибирь — Новосибирск луоз.

Машина лэсьтонлэн куинетй шорсюлэмез Уфаын луоз, татын мотор, котлотурбина, мукет но завод'ёс лэсьтйсько ини.

Хими промышленность кöньяке коксовать карон вылэ (со тужгес ик сьöд металлурги завод'ёсын луоз), кöньяке тусо металлурги вылэ (серной кислота лэсьтон) но кöньяке химсырьё залэж'ёс вылэ пыкиськоз.

УККын та'че продукцияс дасялозы: серной кислота, фосфор кыед, калий сылал, азот кыед, мукет но.

УККлэн хими промышленность центр'ёсыз пöльсь бадзым'ёсы: Уралын — Березники, Магнитогорск, Актюбинск, Орск: Кузбассын — Кем'өрөво луоз.

Производстволэн туж бадзымесенызы олоқыче но пöртэм сырьёлэн кустыпсы кыдөкын луэмен транспорт азын туж бадзым уж'ёс пуксё.

Туж бадзым нуллыськон лини — Кузнецк эгырез Урал рудаэн герзась сюрес луэ. Туж трос бадзым груз секыт промышленностьсь потйсез эгыр луэ, со жытпалэ мыноз. УККлэн вань будйсь трос луись сельскохозяйственной продукцияз но та палэ ик мыноз. Грузез паровозэн кыскысь чугун сюрес, кык ке но луиз, нуллыськонэз уз вормы. Соэ-одно электрокужымен кыскысь карыса, маршрут поезд'ёсыз нуллысь (чик грузез жоктытэк пумысьтыз пумаз) сверхмагистральлы берыктоно. Электрокужымен ужась магистраль—Кузбасс—Урал—Сталинск (азыло Кузнецк шуса нимаське вал)—Новосибирск—Омск—Курган палэ кошкоз, собере жытпалын вайяськоз:

а) Курган — Челябинск — Уфа,

б) Курган — Синарск — Свердловск.

Та сюресэз электрокужымен ужась сверхмагистрале берыктон уж, интылэн чөшкытэныз бжыт улланесэныз, туж капчиоме. Электрокужымен ужась каремен, жоктылон ужез палэнтэмен, автоблокировказ уже пыртэмен, нуллыськон туж дунтэмалоз (зарезь канал'ёсты кадь, одйг тонно-километр 0,3 коньы сылоз), соослэн ветлонзы но шаплыалоз, часлы 50-60 км мынозы, нош дугдылэм'ёсыныз валче часлы 35 км кошкозы¹⁾

Та магистраль УККысь сюреслэн шор черсэз луоз. Магистраль — электрокужым бадзымесь, кужмоэсь электростанциясысь басытоз. Эстонлы ёрмись интыосы (Кузбассысен Челябинскозь) Кузнецкысь музей эгыр мыноз. Та интыосысь электростанцияс пуртыослы ву кулэлыкез лыд'яса тупатэмын луозы, таёче ву интыос луо: Новосибирск (Обь), Омск (Иртыш), Петропавловскын (Ишим). Сверхмагистраль вöзтй электро сётон сюрес кошкоз. Соин ик сверхмагистраль быдэс комбинатлы сюрес гинэ уз луы, электрокужымлэн но шор черсэз луоз.

Азыланыз со сверхмагистраль, Новосибирскысен 2тй магистраль ласьтыса, будэтэмын луоз. Таиз Новосибирск — Камень — Павлодар — Караганда — Орск — кар'ёсэти но азыланыз Саратовэ²⁾ кошкоз.

¹⁾ Электрокужымен ужась каремен Иркуткысь Москваозь (5052 км.) кустыпез 6 сутка чөже ортчынны луоз, аслыз сылон дунэз 1 тонналы 20 м. 13 конь. усёз, со огшоры сюрес кузя 1700 км кеме нуэмен чөша, мызон сямен вераса, Уралдысь Москваозь июлэс нуонэн. Кузбассысь Москваз 4 сутка кустын вуоз дунэз 11 м. 18 к., со Донбасс—Москва кустыпсы чөшалоз. Уралдысь Москваозь 2 сутка, ас дунэз 6 м. 15 к., таёче дунтэм усемэн котыкыче но сырьё нуллыны луоно. Озы ёеч тупа'ям сюрес кыдөкысь кустыпез ворме.

²⁾ Пасытала кошконэз'я куинетй магистраль — ву магистраль но лэстынын луоно. Ву магистраль Сталинск дорысь Кузбассэти кошкысь Томи шурысен, собере Обетй, Иртышетй, Тоболетй но Исеть кузя ву магистрален Свердловскозь вууны луоно. Та ву магистральлэн оглом кузьдалааз 3600 км. Томи, Тобол но Исеть шур'ёслэсь кутскон но берпум интыосазы шлюз'ёс лэстыно луоз.

УККысь мезон сюрес'ёс Кузбассэн Ураллэсь герзаськон уж-зэс юнматозы, собере аслаз УККлэн пушказ нуллйськон ужын юрттозы, тужгес ик солэн лымшор пал люкетэзлы уйпалысь нюлэс нуллыны юрттозы (Ачинск-Енисейск линиос но мукет).

УККлэн азьмынйсь техиикая бадзым лэсьтйськон ужез паськыт трос электрокужымез кулэ каре. Электростанциослэн интыоссы УККлэн промышленность „бурд'ёсыз“ — Урал но Кузбасс луозы, татын туж трос кужым курисьёс, туж жог будйсь-йылйсь промышленность луоз: гурезь уж, металлурги, машина лэсьтон но хими промышленностьёс. Сельскохозяйственной „пролётын“ та „бурд'ёс“ куспын трос электрокужым курись чугун сюрес транспорт луоз. Та берло арозь УККын электрификаци бере кылись звено луэ вал, берлон кык ар куспын трос виль станциос лэсьтэмен зол азинскиз, соослэн ог'я кужымзы 1 млн. квт-озь вуиз. Куинетй пятилеткалэн пумаз солэсь кужымзэ 13,5 млн. квт-озь вуттыны малпало, со пöлысь Уралын (Башкириез но Халиловской районэз татчы ик пыртыса) 7,5 млн. квт, Жытпал Сибырын 4 млн. квт но Казакстанын 2 млн. квт мында луоз. Электрокужым поттыны эгыр тростем кутйськоз; Камалэн но Алтайлэн бассейназ гинэ ву кужымез со уже кутозы.

Та выль верам производствоос сяна УККлэн территорияз мукет производствоос но озьыик сельской хозяйство но жутске, паськыта. УККлэсь ю-нянь кизён площадьзэ 70 млн. га-озь бюджетны луоно, солэн сельской хозяйство ласянь шор интыэз СССРлэн трос ю-нянь сётйсь районэзлы берытскоз. УККлэн влияниез аслаз территорияз гинэ уг вöлмы, кыдёке клшке. Ужез лыд'ям'я УККысь металл но эгыр кыдёке жытпалэ вуоз, УККлэн лымшор палысь гурезь промышленносен люкиськон гожез Европалэн уйпал люкетэтйз орточоз, кылсярись солэн гожез Волга кузя луоз. Веранэз öвöл, умойлыко металл но солэсь лэсьтэм пöртэм макеос эгырлэсь но металлэсь но кыдёке мынозы. Березникикысь Волга но Кама шур'ёс кузя келям хими кыед'ёс асьсэлы Поволжьеын туж бадзым инты шедьтозы, УККлэн влияниез бадзым луоз Союзлэн Ази люкетаз, уйпалын, лымшор палын но тужгес ик чукпалын.

УКК нырисетй пятилеткаын вуж промышленной район'ёслэн кужыменызы ке юнмаз, будйз, табере кыкетй пятилеткаын чукпал район'ёсысь быдэс калык хозяйствоз социализмо каронын ачиз шорсюлэм (очаг) луоз.

КЫЛ ВАЛЭКТОН.

будос	— раститель-	мувыр	— суша
	ность	мукож	— полуостров
буй	— цвет	муныр	— мыс
вож	— устье	мускыт	— влажный,
вотсэт	— сеть		влага
вудур	— побережье	• мускытатон	— орошение
вукиськон	— пролив	нюк	— овраг, лог
вуусён	— водопад	нюлэс	— лес
выл	— площадь	нюр	— болото
вылсүй	— почва	нялмыт	— пологий
выр	— возвышен-	ор	— русло
	ность	паськытлык	— широта
гурезь бам	— склон	пбйшур	— зверь
гыбед	— торф	пбйшуран	— охота
емыш	— плод	пеньпыр	— подзолистый
жытпал	— запад	сумед	— ил, нанос
зарезь	— море	сй	— слой
зор-кот	— осадок	сюм	— залив
инкуазь	— природа	сюрлы	— хребет
кбсалэс кыр	— сухая степь	ты	— озеро
кбскыр	— пустыня	уйпал	— север
куазь	— погода	улыг	— низменность
кузьлык	— долгота	чемлык	— плотность
кыр	— степь	чошкыт инты	— равнина
лайыг	— лощина	чукпал	— восток
лымшор	— юг	шаер	— страна
меҕ ярдур	— обрыв	шормуҕ	— остров
муз'ем эгыр	— каменный	шундыберган	— подсолнух
	уголь	— ярдур	— берег

FACTORY
CITY

1911

1912

1913

1914

ЙЫР'ЯН.

СССРлэн территориэз, инкуазез но ульсь калыкез.

Бам.

1. Интыэз, территориэз но границаосыз	3
Географи пукон интыэз но территориэз	—
СССР границаос но граница котырысь кун'ёс	—
Росси територилэн будэмез но окраинаосыз колонины пöрмытэмез возьматись истори картаосыз эскерон	5
2. СССРлэн инкуазь условносыз	—
Зарезьёс	6
Рельеф	7
Пуш вуос	8
Климат	9
Вылсуйёс	14
Будос'ёс	16
Муз'ем узырлык но тöддьы эгырлэн запасез сярьсь эскерон	17
3. Калык	20
Калыклэн оглом лыдэз но солэн будэмез	—
Класс ласянь но профессии ласянь калык состав	21
Карын но гуртын ульсь калык	22
Калык чөмлык	23
Калыклэн наци составез	24
Культурной азинлыкез возьматисьёс	25
Обласьёс'я, республикаос'я но крайёс'я СССРез эскерон.	
1. СССРлэн районированиэв	27
2. Промышленной центр	31
Москва область (МО)	32
Ивановской промышленной область (ИПО)	40
3. СССРлэн Европа люкетысьтыз уйпалэз	45
Ленинград область (ЛО)	—
Карел АССР	53
Уйпал край	55
4. СССРлэн Европа люкетысь жытпалэз	60
Белорус ССР	—
РСФСРлэн Жытпал обласез (ЖО)	64
5. Центральной съодсюё область (ЦСО)	67
6. Поволжье	71
Чуваши АССРен, Мари АОэн но Удмурт АОэн Горьковской край	72
Бигер АССР	78
Мордва АОэн Средневожской край (СВК)	81
Волга шур котырын ульсь немец'ёслэн АССРенызы Нижневожской край (НВК) но Калмык АО	85

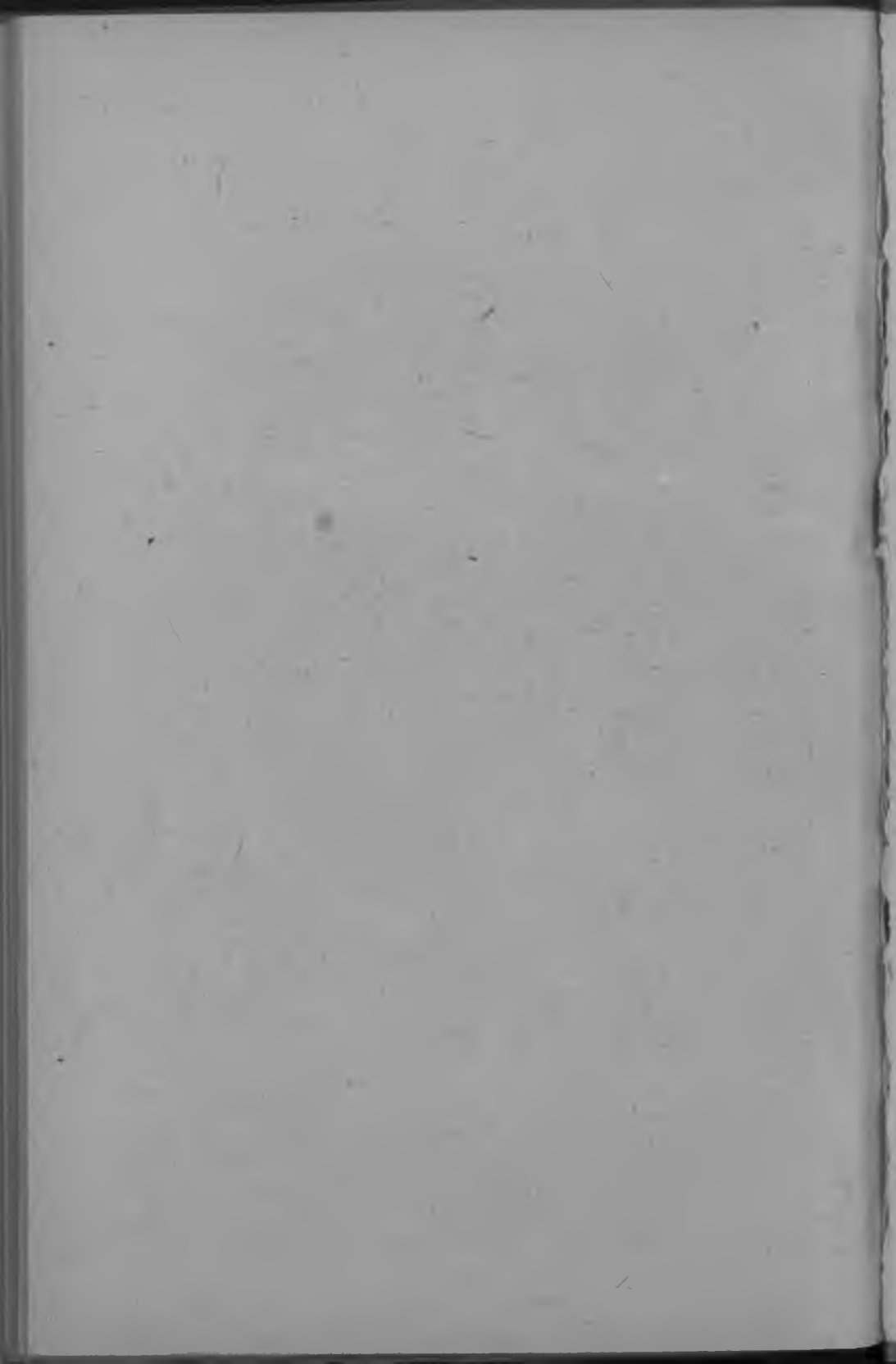
7. Украина ССР Молдвн АССРен	92
8. Крым АССР	107
9. Кавказ	110
Дагестан АССРен Уйпал Кавказ край (УКК)	—
Закавказье СФСР (ЗСФСР)	121
10. Урал	133
Урал облась	—
Башкир АССР	142
11. Сибирь	145
Ойрот но Хакас АОэн Жытпал Сибирь край	148
Бурято-Монгольской АССРен Чукпал Сибирь край	154
Якут АССР	159
Дальневосточной край (ДВК)	162
12. Казакстан но Шор Ази республикаос	167
Казак АССР	—
Шор Азиысь республикаос	174
13. Обласьёслэн куспазы герзаськемзы	183
14. „Бадзым Волга“ лэсьтон уж'ёс	188
15. Уйпалэз киултон	192
16. Урало-Кузнецк комбинат	196
Кыл валэктон	205

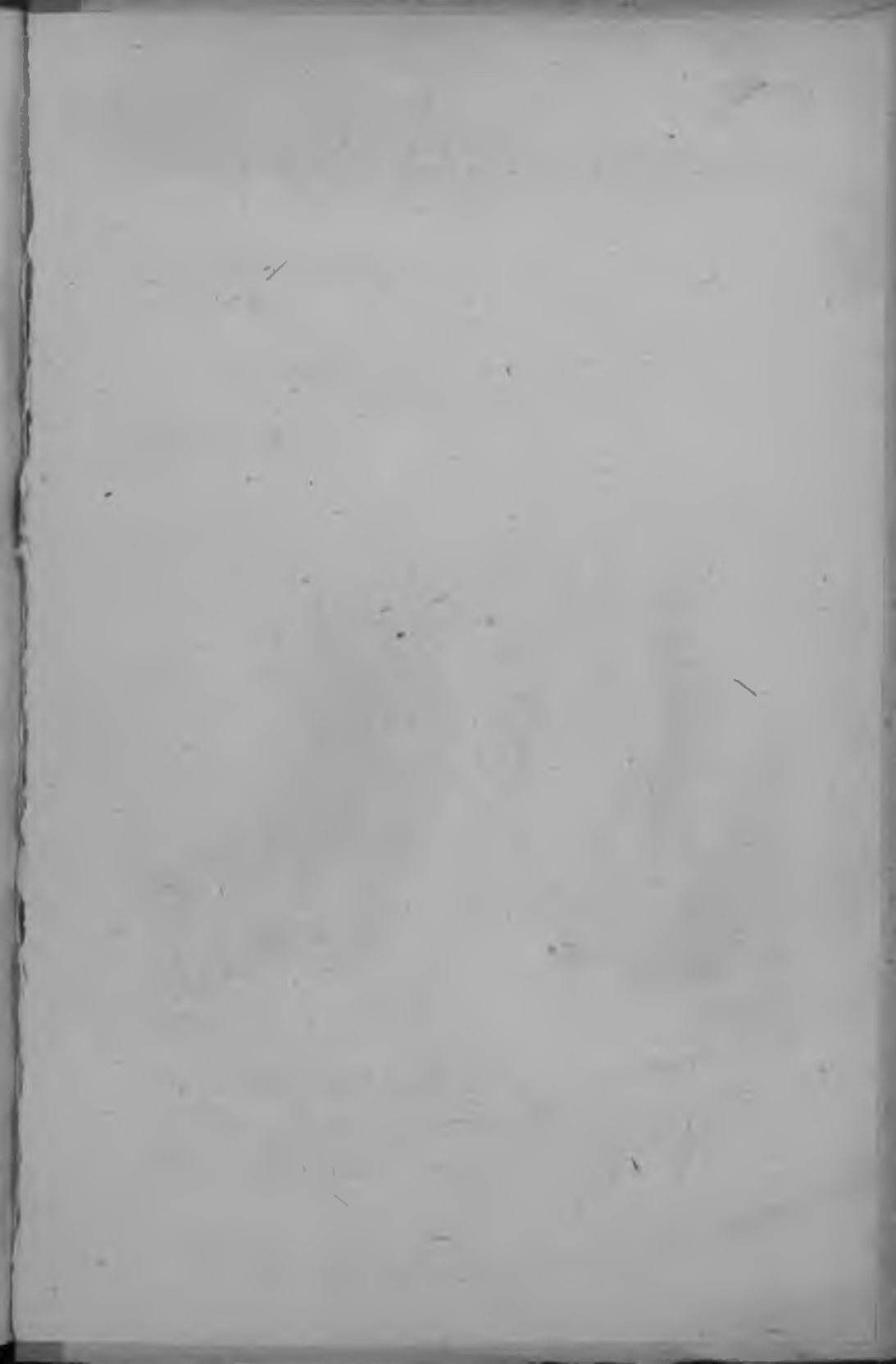
Отв. редактор М. И. Волков. Техн. редактор Ф. Ф. Пономарев. Подготовили к печати М. Булычев и В. Ившин. Выпускающая А. С. Главатских. Сдано в набор 21/IX 1933 г. Подписано к печати 23 X 1933 г. Формат бумаги 62×94^{1/16}. Тираж 4100 экз. Изд. листов 13. В 1 изд. листе 53040 печ. зн.

Удгиз № 132. Заказ № 305-3009. Облит № 2029.

Типография Удгиза, Ижевск, ул. Энгельса, 4.







Душэз 2 м. 65 к.

УДМУР.
13-113

3384

Н. Н. Баранский
ГЕОГРАФИЯ СССР
учебник
для средней школы
часть первая
6 и 7 годы обучения

На удмуртском языке.

Перевод утвержден зав. Удм. ОблОНО

т. Н. А. Степановым.

УДМУРТСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО

Ижевск, УАО, ул. Ленина, № 15.