

H33-10

2-2

Ja. Xarit

# KUZBASS



GBI-n OJROT BÖLYGI  
OJROT-TURA 1934 ç.

Ja. XARIT

Алт.  
2-481

# Kuzbass

Кечирик кизи Беловсов Д.

Г.П.Б. в Лнгр.

Ц. 1934 г.  
Акт № 594

## Kuzbasstıň bytken vaj-çeezəzi

Kuznetsktıň taş-kömyr alatan bassejnenin, emeze yyrengengen aaýnca kóskartıp ajtkazıp—Kuzbasstıň çeri ondyj çaan emes, 26-la mun kvadratnyj kilometr. Kun vadızyndagı Sibirdın bastra çerinen  $\frac{1}{50}$  ylyyzi boýıp çat. Bu bassejn, uzunъ 360 km, tuurazъ 200 km terti tolktu figura bydyşty, Anzero-Sudzenkanaq kyn-tyştygi çaar Tom suudы temen Osinovkaa-la Kol'cugin degen temir-çolgo çetre çatkan. Çe, bu kicinek ploşcad'-çerinde çerdeň kazıp alatan tuzalu nemeler, ancadala taş-kömyr syrekej kóp boýıp çat. Geologtor (çerdeň kazıp alatan tuzalu nemelerdin keregin biler spetsialistter) Kuzbasstıň taş-kömyri 400 milliard tonnadan azra dep bodoglop çat. Temdektep ajtsa, bu anca kirely kömyr emdigi Pol'shanıq bastra ploşcadıp, kaňçyp 1 metr edip vektөerge, emeze bastra çerdı, onyp en çalbæk tuzılnaç (ekvator), çalbagı 1 kilometr, kaňçyp 10 metr edip taş-kömyr le kurcap alarga çedizer. Sovet sojuzındagı bastra bar taş-kömyrdıñ 71 proïsentti Kuzbassta boýıp çat. Kömyr kereginde Kuzbass attu-cuulu Donets bassejnen bir kanca (6,5) katap vaj boýıp çat. Onon artyk ajtkazıp, Kuznetsk bassejn çer ystyndegi en çaan bassejnderdin biryyizi boýıp çat.

Çyzyn başka gosudarstvolorda taş-kömyr kanca kirely bar tuyndep kereli:

Germanija . . . . .	256	milliarda tonna
Anglija . . . . .	180	"
Pol'sha . . . . .	155	"
Frantsiya . . . . .	30	"
Amerikanıq birikken şattarъ	3700	"
Kuzbass . . . . .	400	"
Donbass . . . . .	68	"

Kuzbastıň syrekej çaan çakşızbı çapılsıla taş-kömyrdıq kөvízin-de emes. Kuzbastıň taş-kömyri kicinek ploşcadta, tereni de çaan emes çerde boýıp çat, ajdarda Kuzbastıň artysy vaza ondo boýıp çat. Kuzbasstıň ploşcadı, Donbatstıň ploşcadılnaç çaan emes, onyp taş-kömyri deze Donbasstıjineq  $6 \frac{1}{2}$  katap kóp. Temdektep ajtsa, Prokop'evstagъ kömyrdıñ onco kattarysı biriktirip alza, olordıq kaňçyp (kyci) 150 metrge çeder, Donbasstagъ kömyrdıñ onco kattarynpıq kaňçyp (kyci) 15 metr boýıp çat.

Çe, kerek çanıbs-la Kuzbasstagъ kəmirdin kəbinde vołp turgan emes, kəmyrdiç çakşıbzında vołp çat. Mında provoztordo, elektrostantsijalardын, zavodtordын kazandańślyп aldbnda oduratan (olorgo ancadala anzero-sudzenka degen kəmyrler kozylatan) çaan baalu kəmyrler bydet. Metallurg zavodtorgo syrekej kerekty, generator gaztyп proizvodstvoznya vägär turgan generator degenkəmyrler mında baza bar, bu kəmyrlerge kəbizinde leninsk degen kəmyrler bolor. Kəmyrlerdi ərtəp, olordoñ coj kajylarga kerekty, sranaj aldbnaq başka voјь, emeze neme kołnpıda (sixte) bydip turgan koks dep kəmyr baza bar. Olorgo Prokop'evskta, Leniskta, Kemerovskta, Osinovkada, Kiselevskajda, onon əskə çerlerinde bydip turgan kəmyrler kelizip çat. Prakop'evskta moçspıj degen kat(plast) bar, kałyп 24 metrge çedip turat, oňlı kəmyri (domen dijteni) koks edip, baza ystyne iştebeze-de, ol domnaa odurarga çarap çat. Bydip turgan çeri Barzassk, Sa-propelev degen kəmyrleri mında baza bar, baza protsent letucij veşcestvolu çaan kəmyrler bar, bu veşcestvolordы nijik emes temperatura tuzında çazaarda olor kerosin, benzin, "mazut dep nefttin produk-talarыn berip turat. Leninskta bydip turgan kəmyrlerdin baza ondyj nemelerdi iştep cıgarar. Bu onco ajdylgan kəmyrler çıluzıп cıgarar-ga syrekej çakşı vołp çat, oňlı çıluzı 8 muq azra kalorijge çedip çat, ezilegen eezizi aaýpca olordyп kyli as bolor.

Ajdarda Kuznetsk bassejn çyzyn çyur kəmyrly en syrekej çaan taş-kəmyrdin bassejni. Çe Kuzbasssta çanıbs la taş-kəmyr bar emes. Kyn tyştyk çanıpaq Kuzbasska kostoj temir ruda bytken, bir kanca çerler bar. Bu çerlerden en artıgъ-Taşelgin, Kondomsk, Tel'bessk, onon-do əskə gruppalar. Cenelte edip iştegen iştərdiñ vazında bu çerlerde 330 million tonna temir ruda bar dep bildirgen,rudadagъ temir 50-60 protsentke çedip çat. Bu kirely temir-ruda çılyna 2 mln tonna coj işteer kycty bir kanca metallurgijanıп zavodtorıñ tutak çok işte-derge çeder. Ol rudalardып icinde, temirdeñ başka, baza as emes, orto bodolgozıп çarxım protsentten kicinek emes tsink bar, kezik çerlerinde-deze tsinkteñ as emes çes bar. Temir rudalardы əskə poro-dalardań ajrıp turza, tsink le çesti algıdyj bolor. Temir ruda bytken çanıbs Temir-Tau dep çerdeñ bir kanca on muq tonna tsink ajrıp salgıdyj bolor.

Tsink iştep alatan Belovsk degen zavodton raak emes, Salair dep rajondo as emes tsink le korgolçып bar vołp çat. Salairda bytken rudalar tsink edeten Belovsk degen zavodko 20 çılgıa çeder. Onon başka Kuzbasstıп çerinde syrekej kəp Sarъ-balkaş, butovıj de-gen taş, ceret, onon do əskə strojmaterialdar bar.

### Kuzbasstıп baj-çөөзөzin kanajda tuzalanıp turatan

Kuzbasstagъ bu onco toolop ajdylgan bytken baj-çөөzөzi oroon-pıп xozjaistvoznya syrekej çaan baalu vołp çat. Odurar neme promyšlennostıп la transporttyп azъ vołp turat. Oroonpıп industriali-

zatsijazъна оноң ас emes kerekty metall. Ondыj-da bolzo, bu syreen çaan baj-çөөзө baştarкь beşçىldықа çeire srañaj tuza çok tegin çatkan dep ajtкыбы. Imperialist қуидън алдында 1913 ылда Kuzbass өрөнде iштеп алър turgan bastra taş-kөmyrdiң тоозъ 755 мун tonna-га җедип turgan, Donbassstan deze ol tuzънда 29 mln tonna kөmyr алъглап turдь. Ulu Ekaterina dep kaannaң beri bassejn kaандыъ boldь, ol tuşa оны „ulu kaannың kabinedин“ çeri dep adajtan. Sibirdegi temir çол ҹазалgalakta 1898 ылға çetire taş-kөmyr srañaj as алъпъr turgan, ҹыльна algan kөmyr 20-le мун tonna җедип turдь. Taş kөmyrdiң көбизи metallurgija Gur'evsk degen zavodtко варъп turдь. Bu, 1815 ылда bytken, zavod Stalinsk degen metall edeten zavod bytkelekke krajda metall edeten zavodtordon sok-ҹанъs zavod bolgon. Оның ҹыльна iштеп алър turganъ 3 мун tonna соj bolgon, өскөртиp ajtsa, Kuznetskta emdi eki domna, eki kynyne iштеп алър turgan krezinен аşpas boldь.

1897 ылда kaznапың emes, tegin ulustың Sudzensk degen ruda kazatan (копи) çer acылды, оның kijнinde Anzersk degen rudnik, оны temir çол eelenip turдь. Imperialist ҹuu kereginde 1913 ылдаq baştaj temir çол la arъ-beri çoruktaarъ көptөj bererde, temir çolgo көp taş-kөmyr kerek боло berdi, onoң ulam taş-kөmyrdi kazatań 1820 ылға çetre көptөp turдь. 1912 ылда kabinet Kuzbasstъq bastra төs çerin le kyn-tыштыгindеги çerdı kontsessijaga berdi. Bu kontsessijany Kopikuz degen aktioner obşestvozъ aldy, bu kapitalдың yc ylyniң bir ylyzi frantsuz kapitalisterdiji boldь. Taş-kөmyrdi çetirip, көp astam алър turgan kereginde, taş-kөmyrdiң алъзы (kodorъзы) ыңыр, езип turдь, Kemerovsk le Kol'cuginsk (Leninsk rudniktar tudulıp acылды, Kol'cuginna Usjataa (Prokop'evsk) çetre temir çол bytti, kyn tыштыгindеги Prokop'evsk, Kicelevsk, Şestakovsk dep rudniktar ҹазалды, koksovъj degen peckeler-le Kemerovo odo ximzavod төzeldi, ce bu onco iş plan çokko өdip turдь, tuulardagъ iшter сасыръ turдь, ozogъ çep-selder le iштеп turgalды, işke belettener dep iş etkyrerde, ol işter tabatan nemeniң toozъn ҹаапатын buzulanabaj turдь, iшteer iştin aaj keregi srañaj syrekej kyc bolъp turдь. Ce, тиңп kereginde şaxter-ler bojlorъ kuicсндап berze, çакшъ bolor.

Ce bu өjiniң kereginde Leninsk rudniktegi Emeljanovsk şaxtanын 5-6-9 rajondordың ismekcileri тиңпdy nemeni biciп turaf: „Şaxtada ozo bir-de mexanizm çok bolgon. Şaxterdin iшteer kyninin uzагы 10-12 cas boldь. Şaxterdin 30-100 metige lava dep nemeden ştrekke çetre 5-8 pud kөmyrlу aparatkan „Korgыtka“ dep-neme eski şaxtanы transportъ ondyj bolgon. Mazut la ҹazagan bes ezekty (fitil) „Ljaguška“ dep lampa eski şaxtanың çarğıtкызы ol bolgon. Kejdi zavojgo kijdirip turgan kol „Şarmanka“ dep neme eski şaxtanың ventilijsijazy bolgon. Eski şaxtada ol lo kizi taş kөmyr kazar, canakсы, tartась agaş ekeleci, sañ temen tyzerge agaş ekeleten, 2-4 kilometr artыk vazъp, воjъ kazъp, salъp, 10-12 vagon

taş kəmyr tartıp, 40 akçadaq ala bir salkovojgo çetre as çal alıp turatan.

Kaandu tuzında Rossija Kuznetsk bassejnini bytken aaf çok kəp çəəzələrdi nenin ucun tuzalanıb türdə? Kuzbasstan alıp turgan neme Donbasstan algalıpaq bodozo, bu sranaj bir-de neme çarabas ujan yly bolor, Kuzbasstagъ kəmyrdin kəp azyn tynejleştirerge-de çarabas. Onyq ucırı tınpdy bologıpaq voyp turgan.

Donnıq bassejni, temirrudaz kəp Krivoj Rog deq çerden raak emes bolgon. Bu rajon baza Donbass cılap Rossijanıq ozogı promyšlenyyj rajondorına çuuq voyp turgan. Ajdarda, temir çol tıdyp, akca cıgararga kerek çok bolgon. Kuzbasstan kəmyrin çanıls la temirdinrudaz çaan baj çerly Ural elbek algıdy boldy. Rossijanıq kapitalistleri Uraldaq bir-le kicinek coj alıp turgan, ondo-dö ony isteerde, agaş odurıp iştəp türdə. Kuzbasstan-baza la çyk voypıq çerine kerekty bir eves kəmyr algılyap türdə. Ajdardalar Uralda Kuzbasstan da bir-de tıqdar sanazı çok bolgon. Onon başka, kolında Donbass şaxtalı, kyn tyştygindəgi zavodtu kapitalistlerge Ural la Kuzbass tıqyp turzın dep boluzarga bir de tuza çok bolgon. Onyq ystytnde, kaan başkaruzı Sibirdi cıj neme çetirilip turgan koloniya kirely bodor turgan, onyq ucun olor Sibirdin promyšlennozı bir de temikpezin, tıqvazähl dep biudak ederge kiceep türdə.

### Kuzbass baştarkъ beşçılıdkta

Ural la Kuzbasstan çaan çəəzələrin çetre tuzalanıp alarga, olordy təs çer edip ystytnde en çaan xozjajstvo kombinat bydyrip alarga çanıls la Sovet başkarı kysti boldy.

Kəmyrdin le metallıdy kəbizin ogooplyvska Ukraina berip türdə. Donbass la Krivoj Rog bu uzak emes ejine Sojuztın çok çanıls təs metallurgijanıq bazazı voyp çat. Bu etken beş çıldıq turkunıpa xozjajstvovsystıq syrekej tıq əzyp turgan kereginde, ol alıp turgan kəmyr le metalldar çedişpej bardy. Sojuztın odurar nemeni le metallıd kerekciir bolgonpı bistiq baştarkъ taş kəmyr le metallurgijanıq bazazı çetirip turarınaq bir kanca çaan boldy. Bir çanılaq deze ogooplyvsystıq korularınpı tıqdarıyna ol bar bolgon taş-kəmyr-le metall bazazınaq başka, baza bir çedegen kysti kəmyr le metallıd bazazınpı ogooplypıq kyn cılgızında bydyrer kerek boldy. Ak armialar Ukrainianı alaap algan tuzında biske kandıj syrekej kyc bolgony oncovsystıq sanavıstaq cıkpaj turgan.

Taş kəmyr le metallurgijanı bereten kyn-cılgızınpıda çaan baj xozjajstvo bydyrip alarga bistin çerdegi bytken çəəzəzi Kuzbasstagъ taş kəmyr voyp çat, Uralda da Sibirde, onoq do esközində temir ru la sranaj çetkil bolgonınpı bis kərgənibis. Onyq ucun partijanıq 1930 çılda voyp turgan XVI-sı çuńıp bistiq partijanıq

вағсызъ болған н. Stalinнің санаазъ ла тұндыј қөр bydyrgen: „Oroon-пъң industrializatsijazъ қаңызъ ла күн тыштыгінде көмүр le metallurgijап ваза база тағаныр пеме болбос. Oroondы tyrgen industrijalap salarъ қурым қадызыпъң аај kerekteri SSRS-тъң күн съзында көмүр le metallurgijап әкінци төс база базын Ural la Sibirдің көмүр, ваза темір ruda bytken вай қерлерин кыжалта çok tuzalanыр bydyrer болуп қат“. Қуун ви қиындығы өjlikte uralo-kuzbastың kombinadын bydyrer dep қөртөр salgan.

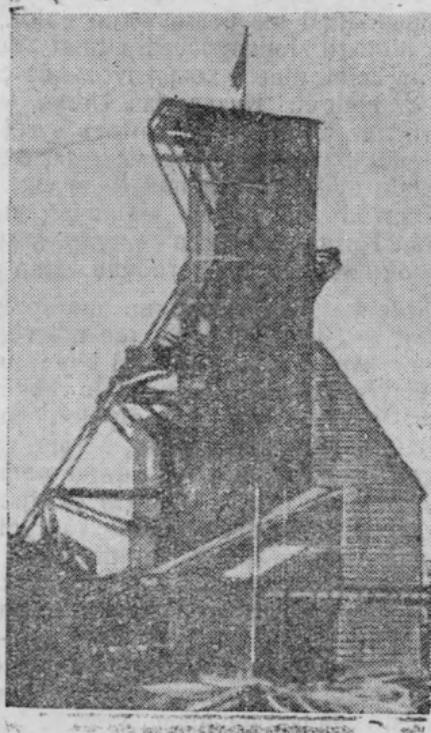
Бу комбинаттың исірь незінде болор?

Kuznetsktiң көмүри le көр сабақында Uralda bydip turgan сојдь қаялтар, комбинаттың төс исірь оndo болор. Uraldagъ temirrudаның азьктаръ milliard tonnaga қедип turat dep unutdajly. Шакондыј болгандо, ви kerek алвай хозяйствоzында қаан ucurlu волър turgань тұнаң-да bildiret: Kuzbasstan Uralga көмүрди, Uraldaң Kuzbasska temirrudань тартар қердің оғозъ syrekej raak ta bolzo (2000 kilometrge қуук), онон do Kuzbastың таş көмүри le қаялткан metall kyn тыштыгінде bydip turgan metallдан cik çok қеңіл волър қат. Kuznetsktың zavodында вүлкен metallдың исірь ваза ондыј. Uralga варър turgan Kuzbasstaң algan көмүрly vagondor, ojto bararda, Kuznetsk zavodko baratan temirrudань salыр алър арағыр turat.

Се ви көмүр le metallды solştygър арағыr işteeri Ural Kuzbass комбинадылың төзи волър қат. Bi төс болордо, опың ystyneң proizvodstvоның віт канса қаңызъ вәlykтери byder ucurlu, ви вәlykтер deze соj lo көмүрдин proizvodstvozъ la тудуш, emeze olorgo boluzaасылар болор. Proizvodstvоның вәlykтери ви: koks' eder-ximija promышленноzъ, elektro-stantsijalarъ, temir çoldorъ, onoң-do eskəzi. Bu қедеген қаан комбинаттың odurar nemezin көр сабақын Kuznetskten bassejni berer ucurlu BSK (в) partijаның төс komiledi миңн керегінде 1930-сыlda dekabr айдың 10 kyninde тұндыј пеме bicip алды: „көмүрдин база база керегінде turguskan kerekterdi tyrgen bydirip алағына Kuzbasstagъ көмүр promышленност kapsaj қајылзың dep kiceer kerek. Көмүрдин promышленноzъ баштаркъ өjlikte канса kirely, өjdiq kazъ kirede қајыларъ Ural la Sibirde-Magnitogorsk la Kuznetsk dep attu тудыр turgan metallurgija zavodtorъ bydip, olordy iştendirer sroktoрынац ulam bolзын, ваза elektrostantsijalar bydip (Kemerovo, Kuznetsk) iştegenineц ulam, onoң başка SSRS kyn съзындығы rajondorындығы promышленностың odurar nemezin kerekсi- geni өзір turarda, оньз қеткіl қетirip turgанынац ulam болор“.

Ondыј болордо, Ural Kuznetsktiң комбинадылың, қазалы, ancadala опың kocegarkazъ (peckezi) болған Kuzbasstyң қазалы қаңызъ-la bistin krajdagъ ismekci le kolxoznikterdiq bydireten zadca-kerek волър turgan emes, bastra sojuzъбыстың алдында turgan zadaca kerek волър қат. Bistin krajdagъ kol kyci le çatkandardың lozungъ „oncozъп Kuzbasska“ dep опсовыз bileribis. Bastra Sojuzka ucurlu kocegarkalu Kuznetsk basejindi кыска srokko Sojuzta, Donbasstyң kij-

ninde, ekinci çerge turar edip kedyrip alar kerek. Syrekej kyc çaan kerek bolgon. Donbass dezi bir kanca on çyldarga tudulıp turgan edi. Çe өске arga çok bolgon. Bu la çuuqyndagъ çyldarda çaan Kuzbastы bydirip alsa, temir çoldor, kyn съгъзьндагъ баstra промышленност odurat nemezinen sranaj kuru çatыргызър, Sojuzъвъс çандык көмүр metallurgija bazalu çattыргызар edibis. Bu Sojuzъң ekinci kocegarkаны (peckeni) bydryeri dp zadacazъ syrekej tyrgen temp-la bydyp turға dep ajdar kerek.



Leninskajda „A“ şaxtапың копери.

Sovet Sojuzъң proletariadъ өткөн төрт çылга веşçyldың planын bydyrip alganъпац ulam Kuzbass sraңaj tanылбай bargan. Baştаркъ веşçyldыкъbastalar tuzында Kuzbassta ne var воlyp turgan? Çanys sutkada 7 mun tonnaga çuuuk kөмүр kazылып turgan, ongo çuuuk şaxtalalar, temir çoldың айғызы koks peckelerdiq eki batareja' eky җава sutkazына 500 tonnag çetpes kokstъ berip turgan, опың ystinde bytkenineң beri çys çыл өткөн, çыльна 5-6 tonna соj ișter

алып тұған, Gur'evskij zavod bar boldь. Kuzbasstyң bastra хозяйствоzi ol boldь. Bu onco predprijatijapq тeхникaзь tyky ozogъ ada-өвекelerdin en исінда қадыр kalgan тeхникaзь bolgon. Bastra kazъp alyp turgan kemyrden 2 prots kөр emes mehanizma la kazъp turgan. Gur'evsk domnaga şaxtanъ domnapanq ystynde қылъ mal-dын kyci le съгадыр, onon kol la antartыlyp turgan. Kuzbasstagъ kөр emes predprijatijalardыn тeхникaзь ondyj syrekej kijninde қадыр kalganъ kөrgyzer temdektekter baştarkъ veşçyldыk baştalar tuzында syrekej kөр bolgon.

Bu тәт қылдын turkiyна Kuzbasstagъ iş nege çetti?

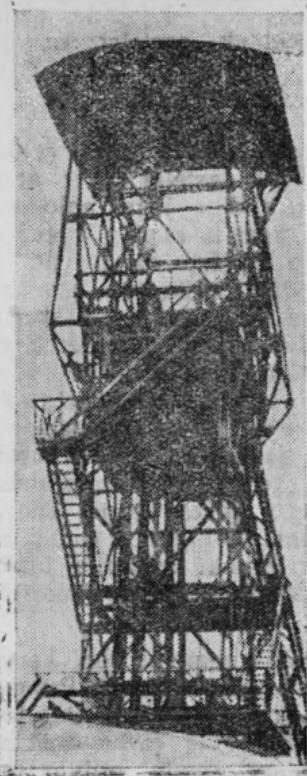
Kemyr promышленносттан baştajы.

Kuzbassta kemyr syrekej kөр, тұндагъ азъктар kөр қылдар-га қедер dep onco ulus bileten. Ce bu кыjыш çok şaxtalar ediler kerek съкты. Kuzbassta azъктar bar dep қаңыс опъ bilerge kerek bolo берdi emes, ol kemyrdin kандыj kыртасъ, kajda, kazъ-la kыртәп kyci kanca kirely, kazъ-la kыр kanca kirely қerge қајылып вагып қат, ви кыртасъ kemyrdin çakşusz kандыj, kazъ-la dep қердин ysti қаар kандыj tolъk волъп қаткан dep cike қарт bilerge kerek boldь, kыскартып ajtsa, қаңыs-la kemyrdin geologie azъk исъ вазып bilerge kerek боло bergen emes, bodoldu emes, сып promышlen azъktar (geologtor olordь A-la B bukvalar la temdektejten) kандыj, опъ bilerge kerek, ви азъктар аајпса şaxtalardыn proekterin etkedij bolzyn şaxtalar edi-лип виzu bydip turzyn, ce ondyj 400 miliard tonnапп azъktar ol tuzyni da 186-la million tonna, esker tip ajtsa, веş cystegenineq as (prosentin çiirmezinci ylyzi) bildirip turdь. Kemyrdin қаткан қерин bedrep turganъ promышlen қазалдын kereksip turganапп kijninde қадыр kалып turgan. Bir kanca şaxtalardы arga çokto proekt çokko la tozөөр boldывьs, tyky iş kөndykken kijninde le oo koştoj bedrep kөрөri le proekttideri исъна çetirip turdь.

Baştarkъ veşçyldыкtyң ви өткен тәт қылga neme bedrep kөрө-цилер Kuzbasstyң aaјп bilip alaryn syreen қаан iş etkiledi. Promыш-лен azъktar 1933 қылдын janvar ajdagъ 1-кы kijninde 795 million tonnaga қедип turdь, baştarkъ veşçyldыk baştagalakta қарлу azъktar 4 katap қаан волъп turdь. Protsenttin çiirmenci ylyniq ordына pro-mышlen azъktar bastra azъktarlaq bodozo, protsenttin bezinci ylyge қедип turat. Ce, ви da azъktar қyдек as bolor. Ondыj da bolzö, onco қазалып turgan şaxtalar turguza oncozь proekttu боло berdi.

Onoq arы ajdaish. Baştarkъ veşçyldыk baştagalakta, Kuzbassta ишенип turgan şaxtalar 13 le şaxta boldь, olорын қыльна iştep alyp turgan kemyri 2, 4 million волъп turdь. Orto bodoz alza, kazъ-la şaxtanъ қыльна iştep alyp turgan kemyri 200 мун tonnaga қедип turdь. Şaxtalar oncozь ozogъ тeхникaлu boldь, ondogъ iş oncozь kigl kol-dын la mal kyclinij ijdezi-le bydip turdь. Тәт қылдын turkiyна, kemyrdi қыльна 23 mln tonna isteer kyclty edip, 41 şaxta төзелді, orto bodozo, kazъ la şaxta 550 мун tonna kemyr iştep alar kyclty boldь.

Çe, bu şaxtalar sraçaj başka texnika la ədip turdb. At la ajlandılar ordına maşına turdb. Ədərtuzında vyzuladıp salgan çanç ep-syme ta, vüldb, ol ep-syme aaýncı iştep turdb. Temdekter ajtkazın, Şceglovsk 1 № şaxtanı tondılar syrekej kyc ep le ədip turdb, ondyj da bolzo bu ep sraçaj vyzu bolor.



Leninsktegi Emeljanov şaxtanıñ koperi.

nıñ iştep cıgararla çetkil tuzında şaxtada 5 mungı çuuq kizi işteer.

Emeze Anzera- Sudzensk rajonnyñ 5-7 şaxtazın alalı. Ol azı tuzında çyılına 400 mün tonna cıgarar turgan, emdi başkalandıryrçazagan kıljnindé onyuñ kycin 1, 7 million tonna çyılına cıgarar turgan dep çetirip turgan, Sojuzvıbsta bu en çaan şaxta bolep çat. 1933 çıldıq maj ajda da şaxta sutkazına 2, 5 mün tonna cıgarar turgan. Prokopevsk degen rajondogъ 5-6 şaxtazın işke kireberdi. Onyuñ kuci çyılına 1 mlн. 650 mün tonna bolep çat. Kemerovsk rajonnyñ təs-

Çe, təzelgən də şaxtalar, ozo bolgon şaxtalardan başka bolep turgan. Bu syren çanç şaxtalar bolep çat. Temdekter ajtkazın Prokop'evsktagъ metallurg kokstıñ preizrodstvozınpa vayır turgan komyrları kodoror bolep ədilip turgan Kokos 1 № şaxta, proekt aaýneca 3 sulu bolep iştep çyılına 3 million 250 mün tonna komyr işteer kyclı boldb. Ondı şaxtalar Sojuzvıbsta çok, sok çançs „Novy Orient“ dep şaxta Amerikada var, ce ol kacanda bu kirely komyrdı cıgarabaj turdb, emdi deze krizis tuştu sraçaj as komyr iştep turgan.

Bu 1933 çılda şaxtanı iştedip salar. Şaxtanı bastra protsenterinde 100 prots. mexanizrovat ədip salar. Kazb-la minut toozına temir çoldıq çetre çanç vagon komyr ege cıgarar, ajdarda cas toozına 60 vagonnoñ bolor. Bu şaxtanı iştep alıp turgan kytardıñ kalyń 14 metrge ədip turgan. Onyuñ kereginde şaxt alyq çavıptızla oşkoş ystyndegi çeri oyuñ tıspesin dep, ol komyrdı alıp kojgon kəndej çerdil ənətəjlin çazagan material la toltxar kerek bolor. Şaxtanı iştep turgan çerdin uzun sırıñ komyr kytar çagyrgan aaýncı 2,5 kilometr, kytardıñ çagyrgalıpan tuura krest aajlu barganı kilometrden azlep çat. Şaxtanıñ tereni 300 metr kirely, işteer bolep temdektegen komyr çerlerdin azıbb 75 mlн tonnaga çuuq. Şaxta-

şaxiazın srañaj la bir başka başkalandırıp çazagan, onyu çyelia komyrdıq sýgarar kycin 350-neç 550 miñ tonnaga çetirip turgan. Bastra tört çylga iştendirip salgan, çyelia ajlandra bodozo, 500 miñ tonna iştir kycyty çanç şaxtalardıq tooz bydyn-çarlıq ongo çedip iurat. Ondyj boloardo, Kussbas ekinci beşçıldıqka çyldyn bydirip eder izi çetre çetkili tuzında 11 million tonnaga çuuq iştеп alıp turgan, 31 şaxtalı, baza çyldıq 25 million tonna iştir kycyty çanç tudulıp, çazap turgan 40 şaxtalı kirdi.

Şaxtanyp ondyj syrekej çajylgan çazalı, alıp turgan komyrdıq toozınyq əzymin vəzülap salgan. 1928 çylda Kuzbassta ajlandra bodoz kelze, sutkazına 7 miñ tonna iştеп turgan. 1932 çylda baza ajlandra bodozo, sutkazına alıp turgan komyr 19,5 miñ tonnaga çedip turdi. Baştarık beşçıldıq baştalarda, komyrdıq bastra alıp turgan 2,5 million tonnaga çedip turgan, beşçıldıqtaq işsindagı çylda deze, ol 7 million tonnaga çetti, beşçıldıqtaq riańı aajıncı iştir bolgon, (ucundagı 1932-33 ç. 5-9 mln tonna iştir əvəl temedektegen) taş komyrdıq toozınaq çaan aza berdi.

Kuzbasstyq iştep alıp turgan komyri emdi srañaj əskə kerekke sýgar boldı. Ozo komyrdıq bastrazına çuuq parovoztorgo sýgyp turgan. Emdi deze çarşıyzaq kəp komyr kokstıq edizine vaşır çat, kokstıq magnitogorskıq onoq do əskə Uralda domnalarga, bıstıq Kuznetskte domnalarga çetkil berip çat. Artıńı parovoztorgo, elektr.stantsijalarga, əskə də kerekterge sýgyp çat. Mıpaq ulam, energetik degen komyrdıq kəbəzin çetirip turgan Anzero-Sudzensk rajonu taş-komyrdıq iştep alıp turgan toozın 40 neç 26 protsentke teməndip salgan. Prokop'evsk degen rajonu deze 1932 çylda komyr kodorop alar kereginde ekinci çerde turar boldı (komyrdıq bastra alıbzınan 27,5 prots).

1933 çyldıq maj aj çedip kelerde, Prokop'evsk komyr kazýralar kereginde baştarık çerde tura berdi. Aj la onyzı çoldı neme Prokop'evsk Kuzbasstyq aaj çok baalu çeezəzl. Bu rajonpuq komyrları eñ syrekej çakş komyrları əvəl çat. Olor anglısk kardif syrekej çakş çarlı komyrdıq artıq əvəl çat. Onıq ucun şok çetirip turacılar çaan Prokop'evsktaq çazalı bytpeziq dep çantaşın kiceep kycyrenip turgadı. Kuzbasstyq proletariadı deze katu klass tartızu tuzında Prokop'evskti tudıp alıp, vajırkap çat. Bygyngı Prokop'evsk iştep turgan 11 şaxtalı, syrekej çaan çanç tudıp turgan yc şaxtalı, syrekej çakş çepseldenip algan tsextı, rudnikka bastra kerekty elektroenergiyanın çetkil çetirip turgan kyci çaan elektostanısjalu əvəl çat. Rudnik Magnitogorsk la Kuznetsk zavodtorınya kynyn le 450 480 wagon komyr çyrgyzip çat.

Prokop'evsk degen rudnik le kozo bu işsindagı eki çyś tuzında, baza çaan argalu əvəl Kiselevsk dep rudnik əzip alıb, ol Kuzbasstyq çaan rajondorı iştep turgan iştir kapşagaşınaq çedizerge turu. Prokop'evsk rudniktaq 12 kilometr çerde tuıular ortozında çyzı-

çyryr iş işteerge kerekty çepselderdi bydyrer çaan zavod tudulıp çat (Kiselevsktyq texanik zavodы).

Komyrdıq kөbizin Kuznetssk zavodының koks batarejalarына çetirip turgan, Osinovskij dep çapъ rudnik bytti, Stalinsktaq raak emes Aralicevsk dep rudnigi.

Emdi komyr sranaj başka ep-le kodorlyp turat. Baştarık veşçyldyk baştalarына çetire taş komyrdıq 2-le protsent kilely (40 мың tonna) mechanizm-la kodorlyp turgan, onon artkanып deze kajlo dep ucap saptap salgan temir-le kazlyp turgan, çetiristi-le otkattan kөbизинде at-la edilip turdь, at-la edileten bolzo, onь syrekej çakşy çenil iş dep ajdatan

1927 çыlda ijuн ajda Leninskij rudovpravlenienin, Emel'janovskij şaxtagas, Boldyrevo skyrta baştarık uur vrubovaja degen maşina kөryndi. 1928 çыlda bu-la şaxtada baştarık konvejerler işteer boldь. Ol-ia 1928 çыlda Leninsk rudnikta-la Anzerkada otktanып izinde attып ordьna elektrovoztor turar boldь.

1932 çыlda bastra alyp turgan alъzьпып çarmyzьna çuuк (45 prots.) mechanizm-la alъnyp turgan, bastra alъzь deze, us katapka çuuк eze berdi. 7 mln 40 мың tonnanaq mechanizm-la alganы 3 mln 180 мың tonna boldь. Komyr kazip iştep turgan ep-syme emdi sranaj bir başka bolgon dep çartып bilip alarga, Kuzbassiy şaxtalarыnda cer aldyndagь iştep turgan maşinalardып toozып kerzө, çart bildirer. Beşçyldyktyq vazъna çetire taş komyr kazar maska bolgon. Usь çaar deze—1300 boldь. Elektricestvo-lo neme yjttejten elektro la kazar çepsel sranaj çok bolgon, usыnda deze 264 kazar çepsel boldь. Uur la çenil kazar maşinalardып toozы 37 boldь, emdi 88, konvejernyj lentalar emdi 3, 5 kilometr komyrdi kaskan cerden (çыlgadatan ştrekke çyrgyzeten) çetti.

Prokop'evsk kuzbasstagь bastra udarnikterdiq çiupnya çonnyq otcodыn bererde, myndyj neme ajdyp çat: „Şaxtadagь mechanizmalardы çetre çakşy bilip alarga, udarnikter kynniñ kynge çylkip, kyçyrenip tartazъp turdь. Mechanizm-la istegen izi-le tyky ozogъ ada-evek e tuzlyndagь instrumentterdi arы çajladyp turdь. Komyr oodor maska, kajlonp- elektrosver lo kol la kazatan çepsel-di, konvejer kol abra attь elektro lo tartarъ çajladyp saldy. Prokop'evsk rudniktiq şaktadagь komyr kazar cerde sovet sojuzindagь Şort-Volloulder dep zagrantsadaq kelip turgan syrekej baalu vruba maşinalardып kөpizi iştep turat. Tes ştol'nanyq çыlgadarъ altы çys tonnanaq işteer edip elektro lo tartarъ la mechanizirovat' etken. Tes ştol'nazъ çapъ la çyldыq turkuşyна suňkazыna komyr alъstъ 1000-1200 tonnaga çetre çaanatты. Baza bu la ştol'nada syrekej kysty kompressor turguzsЫldы, çaan kombinat tuduldь, konvejerler turguzsЫldы, dispetserskaja degen kerekke turarъ tөzeldi, şaxtadagь cerdin aldyн onco telefon dop salgan, komyrdi mechanizmu sogosъ maska la elektrosverlolar-la kazar boldь.

Prokop'evskta 5 № şaxtalıq çepseldeneri usıla çedip barat. Bu şaxtalıq onco protsessterin çetre çetkil mexanizirovat' ederge bodop salgan. Kodotyır turgan çerinen aň komyr konvejer-le vagoncikka çetre barar, onoň aň oň elektro lo tarlyp, oň aňtaralar çerine çetirer, avtomat strelkazý vagonciki voý aňtaralar turar çerine çyrgyzip ijer. Çerdin ystinde transporterdin lentalar la bunker-ge çetre barar. Bunkerlerdin ljukteri azra temir çoldıq çapş vago-nıň toltyrarga en çaan la bolzo, çapş cas kerek voýrat.

Maşinalardıq vojloqınyň iştep bydireri, baza çaanadı. Mynan ozo uur kazar maşına nemeni arulap turgan išterinde, ajna 2, 5 mun tonna berip turganda, emdi tuzında, oň çetire çakşy iştendirip turgan kereginde, ol 5, 7 mun tonna. Belettener išterinde deze 350 tonnalardıq ordına 1050 tonnaga çetire berip çat. Kuzbasstagъ kazar maşinalardıq iştep bydyreri çer ystinde en çaan iştep bydyreri boýl p tur. Onco şaxtalarda elektricestvo var. Çapş la komyrdi caap, kazarla mexanizatsijalu boýl p turgan emes, çıldırat, çetireri trans-port edip aparat, kışkartyp ajtsa, komyrdi kodorot la oň çerdin ystinde sýgarat la tuduş boýl p turgan kerek išter oncozı çetre başkalana berdi. Kuzbasstagъ komyr alar kerekte tıçdarga, tuu iş-mekcilerdiq izin çenilerge partija la başkarınuň onor bergen texni-ka oncozı çetkil tuzalangan emes. Karşu klasstıq şaxtaa kirgen elementteri sovet gosudarstvoga şok çetirerge kiceep turat. Olor maşına la iştep turyp, oň sündyryp çat, komyrdıq albz koptep, øre kedyrylip turzıň dep kiceep turgan emes, iş sraňaj vutpezin dep kiceep turgulajt. Nemeni çetre aajlabas, şaxtaa çukta kelgen ulustı, olor išti kereksivej turzıň, maşinalardı yrep turzıň dep kiceep tur. Proletar çapylaç çaan sergy çok boýl p turgan çerlerinde olor as katap emes vojlyp sanaazıpcı etkilep, bydyrip alyp turat. Ma-şinalarda nedeň ulam kör sýnpktar boýl p turat, nenin ucun ma-şinalardı koomoj tuzalanyp turat, oňzı çart la østy klasstıq kыby-gınaq ulam boýl p çat. İştegen iş çapı boýl p, vojlyp bilvezi keregin-de kör işmekciler maşinalardı tuzalanyp tudarga çetre bilvej turganlıq bar. Ajdarda aldaňda turgan ulus ol maşinalardıq izin çetre aajla-bas ulustı syzer çedekke alyp, tuu kerekke yuretsin, išti sotsialist çapınaq bilip turzıň dep uyretsın, aldaňa turgan zadaca ondyj boýl p çat. Baştapky beşçibäktyň çıldarla tuzında deze şaxtalarda iş-teerdeň bolgoj, bastra promyšlennosta kacanda iştegen deremeden Kuzbasska kelgeni bir kanca on mun ulustar keldi. Olordon sozna-tel'nyj proletarijlardı, işke taskap kalgan işmekciler edip alarga syrekej çaan kerek boýl p turat. İşke taskap kalgan ozogъ gornjak-tardan yurenip, şaxtaa kece le çapş kelgendori 3-4 ajdyň vazynda çetre çakşy maşinisttar boło beret, vojlyp yŷredycilerden bir de kijninde artpaj işteglep turat, ondyj kerekter biste kör bolgon.

1933 çylda aj toozına Kuzbass tempaları tıçdaryp çat. TK-le AKS-di komyr promyšlennozınyň kereginde sýgargan postanovleniezin

bydyrgeni Kuzbasstıñ izin srañaj başkalandıtyr salaryn bızulap saldy. 1933 çylda 9 ajdaç icinde Kuzbassta komyrdın alýzь sutka toozyna 26 mun tonnaga çuuktur bardy. Plan bydyrerine çetere srañaj koper neme artpagan. Nojaþr ajda kazý bir kynderde Kuzbass plan aajypca beretenin 32,3 mun tonna sutkazyna berip turdy. Baştarky çarlym çylda Kemerov rudnik plandy ulaj azýra bydyrip turdy. Kemerov rajonnyq Pioneer dep şaxtazý komyr alar planyn baştarky çarlym çylda 130 prots. bydyrip aldy, iş bydirip alarynyq planyn baştarky kvartalda 116 prots. voýlpa turar baazý plandagazynaq 15 prots. tyzyre boldy. Anzer Sudzensk degen rudo 9/10 şaxtalar, başkararşynnyq Emilianovsk, Leninsk ruda başkarar şaxtazý baştarky çarlym çyldyq planyn baza artýk bydyrip aldy. Eñ vazýnda turgan şaxtalardyn toozyna 2-2 bis, Prokop'evskta, Golubevsk, Xakasijada 7 № şaxtalar kırıp çat. 1933 çylda Kuzbasstagy komyr alýş 9 million tonnadan azýr turat. Onoq 3 milliongo çuuk kokstolyp turgan komyrler boýlp çat. Bastra komyr alarynaq çarmızynnyq kœvi mehanizatsija azýra alýngan. Çyldyq iş bydireri 9,6 mil. tonnaga çedip turgan 10 çapý şaxtalar işke kire bergen.

Kuzbassta ondyj çakşy işke kandıj çoýla çetti. Bu işti nök. Stalinniñ 6 çakyltaşy bydyrei azra bytkedij boldy. Kommunist partıyanыq cike, çastýras baskaruzý, Kuzbass çazaldagý ismekcilerdin ortozýnda sotsialist mœej le mergendy işti syrekej çaan çajyr salgan keregide iş syrekej çakşy byder boldy. Bu iş Kuzbasstıñ taldama çakşy, Prokop'evsk rudniktagy eñ çakşy brigadaný brigadiri bolgon, Ivan Akimovic Borisov, baza Kemerov rudniktin, Dioganal'nyj şaxtadagý tatar natsmen brigadaný brigadiri Gil'mutdinov, Vorošilovtyq adýna adalgan 5-6 şaxtaný brigadiri Nefedov, Ivan-la Petr Neverovtor cılap, baza eñ çakşy komyr kazасы Viktor Pécen; Brokarev, Latışev, Batalov, onoq do eske udarnikter cılap iştеп turgan gornjaklardyn izineq ulam byder boldy. Olor eecide eske çys kizini aparyp çat. Ivan Borisov aj toozyna voýlpyq planyn bir-de tutatpaj bydyrip turdy, ol voýlpyq brigadazý Prokop'evsk rudnikta körimçily edip alarga ep tapty. Onoq brigadazynnyq 9 kizi oncozyl taş kazar maskapnyq texnikazyn biler boldy, çapý kelgen ulustý bu işke yyredip turat, plandy ulaj-la azýra bydyrip alýr turgaň. Brigadanýn cleni Alekseev tuu kerekke 6 çapý ismekcini yyredip aldy; Puškarev 3 kizini, ekinci beşçyldyktyq usynä çetere proizvodstvoñaq aýy-beri barbas boýlp, işke bektelep kalgan; Kislıtsyn şaxtada 8 çyl istedi, ismekcilerdi taş oodor maska la işteerge yyredip aldy, 4 katap oo premija beriledi; Şçetinin de, baza onoq temen iştеп turgan emes.

Anzerkada nök. Pecendi bilbes çapýs ta şaxter çok. Onyn izi keregide onco ismekcilerdin ortozýnda ermek boýlp çat; çeti çylga bir de yzyk çok ulaj mergenci boýlp istegen ucun nök. Pecenge 13 katap premija bergen.

Emeze Latışevti kerelei. Gognyj kerektili çetre çetkil biler de bolzo, ol iş çok amrap turgan tuzında texnikańın literaturazıń, wicikterdi, gazetterdi, zurnaldańda kęsygъ turat. Tuu kerektili texnikańnda čanъ soňp neme cıgar bolzo, ol kandyj-da spetsialisten koomoj emes bilip turat. Voýpnyq biler nemeni ol eske uluska ajdyp yyrederege kiceep çat. Onıq ratsionalizator çep cıgarasъ bastra bassejnnin argazъ boldy, ol bir kanca on kolxoznikterdi tuu ișterine taskadyp salgan.

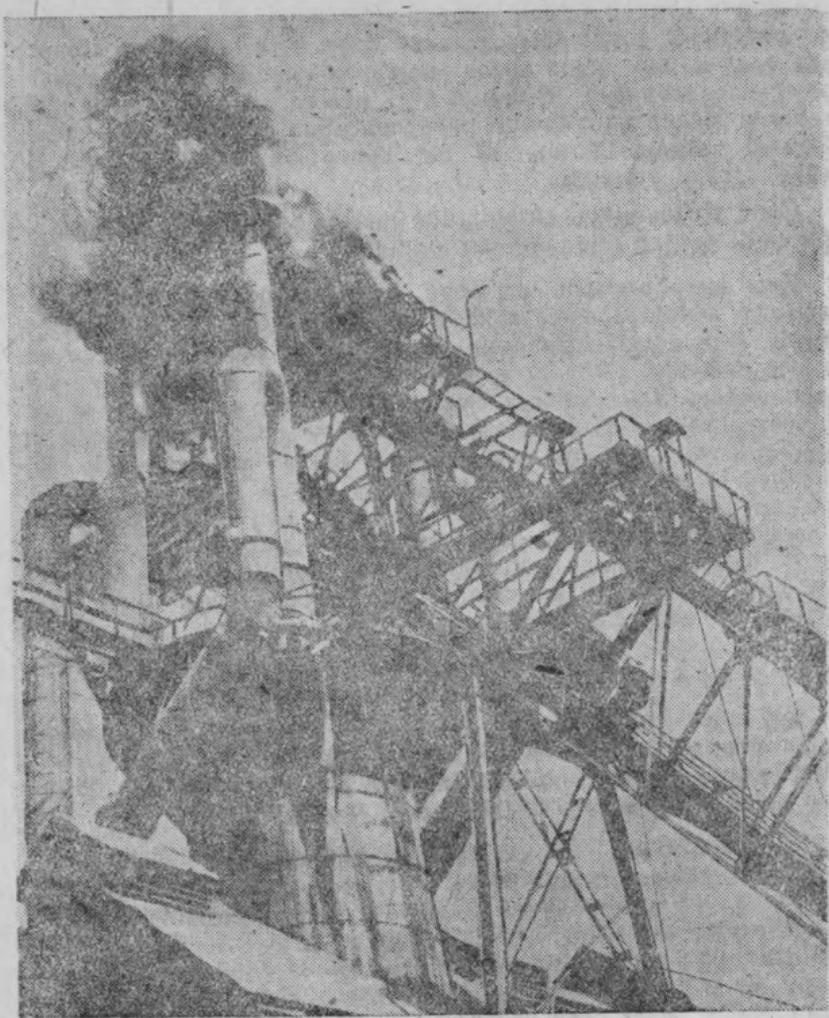
Çaan Kuzbasstagъ çazaldardыń mergendy armijapъ baştarkъ rjadatarynda turgan attu-cuulularь ondyj.

Kara metallurgijada bis nege çettik? Kandyj da industrializatsijazъ soj, bolot, sýjmada sokkon metalldar çokko bydyrip bolbos. Baştarkъ veşçyldyk baştalarınya çetre krajda sok čanъs Cur'evsk dep kicinek zavod bar bolgon. 1929 çýldan arı Kuznetsk zavodtyń çazaer boldy. Onъ tudarga Kuznetsk gorodtyń tuzında Tom suudыń çakazýndagъ Gorjunovsk degen ploşcadakń taldap aldy. Bu gorodtyń XVII cakta baş vevej, kaanga vakpas uk-albatylardыń kolgo kijdirip alıp, kaan başkaruzып bekter alarga şibee edip tutkan. Gorodtyń čanýnda eki yc kicinek deremne bar, onoq başka ozodon beri „kuznetster“ (ol çerindegi ukalvatylardыń ady) çurtagan tuular-la tajgalar çadır çat. Mýnda metallurgijapъ zavodyn tudarga kөp kapitalistterdin sanaazъ tyky ozodon beri çedip turdy. Olor ruda la taş komyrdıń ciuigъna tartyňp turdy. Çe, olordыń onco proekttineren bir de neme bolvoda. Bu zadaçanъ bydyrip alarga čanъs la çenip algan proletariat kycy boldy.

1930 çýlda partijapъ XVI çuipń Ural kuznetsk kombinasyonuń çazalıń çayıp kojzyn dep direktiv berdi, 2 çý bolgon kijninde—1932 çýldыń ucunda Kuznetsk zavodı orongo 260 mun toona soj, 33 mun tonna bolot la baştarkъ rel'salardыń edip cıgarap berdi.

Sibirde metalldыń proizvodstvozъ voýında bolzyn dep bistin partijapъ kicinek emes tartızuda turıp çenip aldy. Şok çetireciler çazal baştalvazыń dep çyzyn başka biudaktap turdy, partijadagъ teskeri tartaacsylat eşty klasska boluzacsylar, çazal baştalarыń uzadyp turgylaýdy. Ondyj-da bolzo, bolşevikter voýpnyq sanaazynca edip aldy. Bu zavodtyń eder izi çýlyna 350-400 mun tonna soj bolzyn, onъ 5 çýldыń turkipnna tudyp salar dep vazýnda owojyr vadop turgan. İşmekci çazaacsylar deze udra voýpnyq planyn turgustý. Zavodtyń kycin çýlyna 1200 mun tonnaga çetire (72 mln pud) soj isteer edip çaanattı, onъ tudarda, 5 çýlga tutkan emes, 2, 5 çýlga tudyp salgan, ajla onъq kyci vazýnda plandap turgan kycineq eki katap çaan boldy. Bastra zavod deze 1934 çýldыń icýnda bydip kalar.

Bu zavod kandyj voýp turgan? Mýpaç 3 çýl ozo bu çerde ook çýraalar ezip turgan, sas iňçezektor kerynip, Bessonov dep kicinek



Kuznetsk zavodъпц 1№ domna.

derehne turgan. Bu тьндъj een çerde çaan zavod kanajъp syrekej kapşagaj bytti?

İsteer kycinen bodozo, Kuznetsk metallurgija zavodъ Sojuztagъ zavodtorъпц Magnitogorsktagъ zavodъпц eecij turar. Ol 1200 mun tonna соj, 1450 mun tonna bolot la baza 1130 mun tonna sъjmada

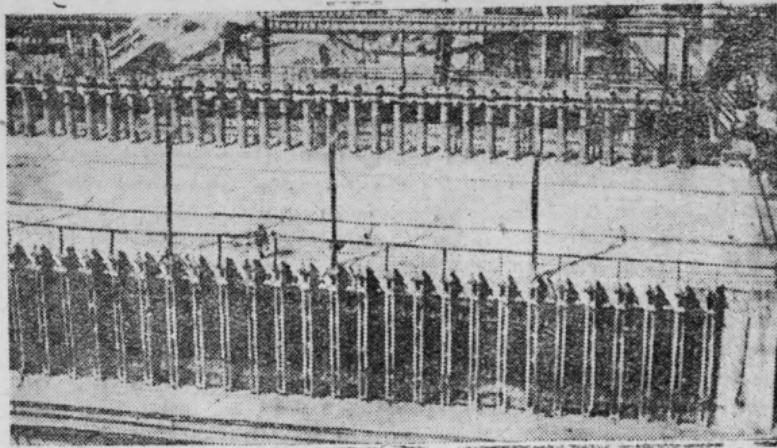
cejgən temir, onyl çarmızlı rel'salar bolor. Сынъл ajdar bozó, zavod bir kanca çaan başka zavodtordon—tsexterden bydip çat. Koksový tsex çyľna 1200 mun.tonna koks cıgarar, ol 4 koksový vatarejden bydirip çat. Peckeler tıň kycty-peckelerdi komyr şixta-la (koňtý) toltyrgannıň kijninde koks 16-18-le castıň vazýnda bydip kalatan. Kazýzla da 38 peckely, baştapký eki vatarej işke kire berdi, kuznetsktagъ domnalarga koks çetirip turat. Domenppý tsex 4 domna dep peckely bolıp çat. Turguza iştep turgan baştapký eki pecke sutkazýna kazýzla da 750 tonnanan berer ucuru, ekinci eki pecke sutkazýna 1000 tonnanan berer (kazý-la pecke sutkazi-na 60 mun pud, emeze temir çoldyň çaatajyn iştep turgan 60 wagon işteer). Bu peckeler ki ely Amerikada toolu-la pecke bar, Germanijada deze sok çanys ondyj pecke bar. Ukraynada en çaan domnalara sutkazýna 600 tonno berip turat. Martenov tsex 150 tonnanan vadır turgan 15 marten peckely bolıp çat. Peckeler sujuk cojdo işteer, olordo domenný la koloşnik gazly kolystyryp salgan koňtýny odurat. Metall (bolot) vagonekalardan ystynde turgan salatan dep kepke ırılıp turgan. Kazý la urulgan ırıntınyň ürtü 2,5 naq 4 tonnaga çedip çat. 1933 çyldyň usynda altı marten peskeler işke kire berdi. Texnika çanypna bu peckeler çetre bolor, olordyň kyci deze tıň. Сојо tartar tsex tert başka, viška edilgenin cıgarala: çyľna çarym million tonnaga çuuq rel's, bu cıgaralp turgan rel's la 5 mun kilometre temir çol etkyrerje çeder,—orto sort, ook sort cejgən list cıgarar. Marten tsextən kelgen metallıň ırıntalarında izidele, syrekej çaan kycty Bljuming dep stanga sýg'bır turat. Bu Bljuming çyľna 1-1, 1-million tonna produktisja cıgaralp çat. Bljumingnyň kijninde metall rels ederine rel'sa cejorine stanga, onon өskө standarga barar.

Prokat tsex dep neme çaan zavod bolıp çat. Çanys bu tsexe iştep turgan motorlordan kyci 60 mun maldyň kycine turar.

Zavodto syrekej çaan kycty elektrostantsija tuduldu. Onyl kycin baştapký veşçeldekyň usy çaar 60 mun kvt (82 mun atlyň kyci) çetirgen. Stanisljada tös tsextərin kerekterinen artıp kalır turan domen-la koks gaziardı-a komyrdi odurar edip bodop salgan. Münzly elektro ijde proizvodstvozınyň vaazlı çenil bolorıň vyzulap salar.

Bu tös tsextərin başka zavodto tudulgan-da çaný tudulıp ta turgan bir kanca çaan tsex-zavodtor bar. Otko kyjæs degen tsex çyľna 40 mun tonna şamot, 30 mun tonna dinas (onýzly otko wasym kyjbes degen materialdardan bydymderi) cıgaralp turat, bolot ırınp turgan tsex, çyľna 4 mun tonna kazan eder materialdar cıgarar edip bodop salgan, kazan cazaar tsex, kirpic zavodtor, onon-do өskezi bar.

Koks, domen, marten prokat tsextənde, elektrostantsjada onco tös eder işter çetkil mechanizatsijalı boldy. Komyrdi, kokstı, rudaň, sujuk cojdý çetireri, skraplı salatı, bolottı uratı, cejgən temirdi

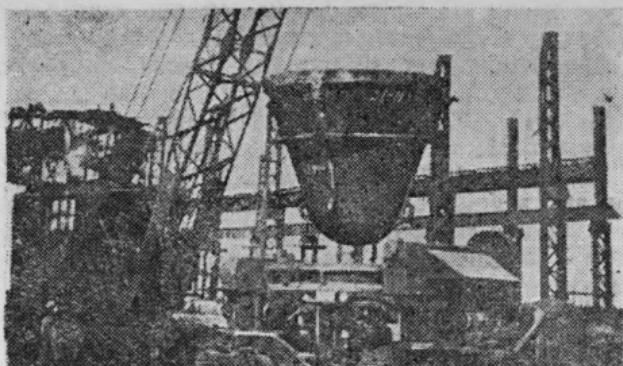


### Kuznetsk çazaldaň 2-ci koks batarejazъ

bir stannan vaza bir stanga çyrgyzeri, onon do өшкө izi onco maşinalar-la edileten, ondo kizlinin kyci sranaj as сыгър çat. Zavodtъl çazal-ly tuzında çer ystyndegى texnikalıq ne le tapkanыn oncozъn tuzala-pъr alatan.

Oňy ısun Kuznetsk zavodъ, emeze vaza bir adъ-la kombinadaň çer ystynde en çakşy zavod bolyp ta çat, bolor da, bishiq orondo-đy proletariärdьn çakşyrkap turar neme bolor. Bu gigant-zavodtъn başstärkä oceredi  $2\frac{1}{2}$  çыlgы tudylgan dep bis mylaq da ozo ajtkalıvьs. Zagranitsada, ozodon çurttu cerde, çazal material la iştin kyci artıktu da bar bolzo, ondyj zavodtъ tudyp alarga tört veş çыldan as emes kerek bolor edi, bis deze ony  $2\frac{1}{2}$ , çыlgы tudyp aldyvьs. Ol kanaýjy boldy? Sovet Sojuztъq bastrı proletariädь bu zavodtъn çazal-ly kirdi: Leningradets-le Ukraientster ol zavodko kerekty maşinalardь edip berip turdь, moskvicter elektroçepselderdi, jaşkintser tsement edip berip turdь, ony ısun zavod ondyj kyska өjge byde berdi.

Bir kanca çys, bir kanca munqaldama inzenerler, texnikter, en çakşy ismekcilerdi Kuznetsk çazalına ijgilegen bolgon. Kolxoztor bir kanca on mun kolxoznikterdi çazalga ijgiledi. Çazalga өşty klass elementeri-le kulaktardыn koltyksyalarъ bolgon teskei tarbyasalarъ la sol çappын azra byktesileri-le bir de kajral bernej tarbyzyp turgan kommunistterge-le, kommunist partijaga baştadyp alyp, toozъ 50 mun kizee çedip turgan, çazaldardыq bastra kollektivi, istep çatkan iş oroon-nyq aldynda syrekej çaan karulu iş dep bilip, syreen kajkamçyly, attu-cuulu iş kergisklep berdi.



### Coj urar suskylar

İşmekciler mergendy, bir-de neme kereksivej, çytkip etken işti kərgyzip bergiledi; çer ystynde iş bydyrip ederinin en artysy ploşcadkada turguskylap berdi. Sibirdegi 55-60° çedip turgan koron sooktorı, Kuznetsk çazalga material-la çepsel çetirip turgan, təs zavodtorınan ortozı bır kanca muiç kilometr boľp turgan sranaj een çerde çazal tudar kyci, bu onco birde neme çazaldıq tempaların vızyp bolvoda. Karın işke turgan ulus iştin uşırın kereksivej, iş ederge tam cılıbirkep turdu. Morozov, Filipov, Dunkel dep çer kazaacsılar çanıbs sołńptıda çanıbs kizinin çer kazar ezizi 6-7 kub. m. bolordo, olor 50 60 kub. m. çerdı kazıp alıp turdu; çanıbs sołńptıda 5-6 miç kirpicten salıp turgan Samarin le Kopenkin; otko bekci şidek vojypıq brigadazla çaatıjañ otko bek salıştıq izin en artık edip alıp turdu; Volkov-la Opalkov komisomoletster çanıbs sołńptı tuzında, ezizi 1,5-2 tonna bolordo, 15 tonna kirpic salıp turgan; armaturşikter Ljubcenko lo onon do eskezi kynyne işteer boľp turganın 9-10 kataq artık edip turdu. Koron sook tuzında, bır kanca on metr nijlindede Kuznetsk çazaldıq işçileri kauper le domnalardıq balabajta sogor nemezin sogıp turganın sanaazına kem kidirbejt?

Kuznetsk çazal en çakşı, sovet çazaldıq armijazıq bydyrip aldy, kijininde çadırp kalgan bır kanca on mündar krestjandardan sotslalizm üçün turuşkadıj cyn proletarijalar edip, „bol'sevikter alıp bolbos şibeeler çok“ dep kərgyzip berdi.

Baştarık veşçyldıktı bıstıq krajda proizvodstvo çanıpaq sranaj çap-çanıq tsinkovı zavod Belovodo tudulgan. Oňın çylyna iştep alatań 12 775 tonna tsink. Bu zavod Salairda (Belovodon raak emes) bydip turgan icinde tsinktu, korgolçyndu, onon-do eske metalldu rudalardı işteer boľp bytken. Salairda tsink rudalardan eske tuura uktu nemelerdi ajyıp turarga vaýdıp turgan fabrik tudulgan.

Zav. dörudanlıq ystyn erteer tsek var, ondo çyzyn çeezely rudalardı (kontsentrat), metalidb yrep turgan sañstıbı protsentin astadıp alarga, onotəjiniç çazagan peckelerde erteliq turatan. Örteliq turgan çerden kontsentrat şixtoval'nyj tsekke vıgır çat, ol ondo kemyr le koňza beret. Bu koňntı (şixta) mypaq arı distilljatsion tsekke beriliq turat, ondo onı distilljatsion peckelerdin mufelderine tıgır ijeten; bu peckelerde, başka priemnikterge (kondensatorlarga) çuu-lıq turgan, arı tsink bydip çat. Oncozı 10 pecke bolorgo kerek.

Mypaq arı zavodty çylna 20 mun tonnaga çetre tsink iștep turzıb dep çaanadıp salar, oo koştoj, emdi truba-la cıgara ağızıp turgan sañstı baza tuzalanıp alıp turarga, sañs kislot zavodty tudıp salar.

Belovodogı tsink zavodton başka 1932 çylda Kemerovodo baza bir syreen çaan tsink-korgolçın la sañs kislot zavodty çazalıb baştап salgan. Kemerovodo koksoxiм çaan kombinat çazalıp çat. Çylna 550 mun tonna koks işteer kycy törtynçi koks batarejanıç çazalıcısına çedip varat, ondyj batarejanıç kyci emdi turguza var, bastra batarejalardıq bastra kyceten çaan bolor. Azotno tukovıy zavodla (çurt-xozjajstvogo kerekty çarandırıunıq proizvodstvozı) onon do eske xim predpriyatijalar tudılp çat. Kemerovo Stalinskıe eecii sastra Sojuzka ucurlı baza syrekej çaan promyşlen tıç çeri bolorgo çat.

Kuzbassıq elektrofiksijazı kereginde bu çıldarda ne edildi?

Anzerkadagı, Kemerovodagi, Prokop'evskdagı, Leninsk dagırudniçpij elektro-stantsijalar çetre çazap alıp çaanatkan. Bu onco stantsijalar Belovodogı elektrostantsijazı-la emdi çaba 20 mun kvtaq (27 mun maldıq kyci) epe kycy voıp turat. Başlapkы veşçyldık baştalar tuzında olordıq kyci syrekej ujan bolgon.

Mypaq başka elektricesivonıq kycin Prokop'evska, Kiselevkaa, Osinovkaa berer Stalinskta rajon-elektrostantsija tudılgan dep, bis ere-de ajtkanıvıs, mypaq arı bu elektrostantsija kyn tyştygindegi bastra Kuzbass elektro ijdezin berer. Baza oo tınej elektro ijdezin rajon fabrikazı tudılgan. Onıq tuurazın 250 mun kvt kycy (340 mun maldıq kyci) edip tudıp salgan. Bu stantsija elektro ijdezin tyn taladagı bastra Kuzbasska berer. Ondıj bolordo, Stalinsk la Kemerovodogı eki stantsijalar bastra Kuzbasska elektro ijdeni çetkil verip turar. Kazı la rudnik la zavodto alınpaç ook elektrostantsijalu bolgonco, ol eki elektrostantsijanı istetse, çaan artıq tuzalu bolor. Bu eki stantsijalarda kazızında-da 24 le 50 mun kvt kycy syrekej çakşy tal-dama maşinalar bolor. Kemerovodagı stantsija, elektro ijdezinin başka, Kemerovsk bastra ploşcadkaa buu, çulu la suu çetkil çetirip turar bolor, Stalinsktagı stantsija emdi turguza da elektro ijde le çaba metallurgijanıq kombinadınya buu çetirip çat.

Bastra Kuzbassta çaan tındap ajdyıp ugulatan linijazın tartıklär çat, ol baza toktı Stalinsk-la Kemerovo stantsijalardan alıp, çavızadar bolzızar stantsijalar azra potrebitederge çetirer.

Temir coldyq transport kereginde Kuzbassta baza çaan işter bydip kalgan. Mýpaq ozo Kuzbasstan Sibirdegi temir coldyq çaan vojna Iurga azra sýgyp turgan çanys çol bar bolgon. Emdigi ejde Novosibirsk—Leninsk ortoz 295 km çerge temir çol edilgen. Ol kynbadış çaar—Uralga kemyr gruztçetirip bratkan coldyq çaan këskartyp turat. Onon əskə bu Sibirdegi çaan coldyq vojnda sýgyp turgan ekinci çol boyp çat. Emdi turguza bar temir coldyq arı-beri aparyp turgan nemezi as boyp turarda, Kuznetsk la Leninsk ortozunda baza bir çol edilip çat. Opojyr Kuznetsktan Uralga çetre yzyk çokko nurgulaj eki temir çol koştoj bargan boyp bydip kalar. Stalinsktagy zavodty temir ruda alyp turgan Tel'bess, Temir-Tau dep çerler le tuduş ederge temir coldyq kyn tyştygi çaar Mundy başka çetire, onon do arı Temir-Tau çetre uzadyp salgan. Bu çol onon do arı temir ruda bytken Kondom çerlerine çetre uzadyp salar.

Kuzbasstan Sibirdegi çaan coldyq vojna sýgar edip yçinci çol çazalyp çat. Olyz Kuzbassty eki çaan ucurlu rajonda 116 km çerine biriktirip turgan Kemerovo-la Anzerka bolor. Bu çol tajgalap vayp, sapropelit dep taş kemyrly Barzass degen çerdi Kemerovo-lo tuduş edet, ondo bu kemyrdi əskelendirip işteer, coldyq baza bir ucurluzuñ týnda bolor.

Kuzbassta çanys temir çol tudyryp, transportnikter baştarık beş çyldykta temir coldyq çazalynnda baza çaan ucurlu işti bydyrip saldy. Çe, baştarık beşçyldyktagy işterdi onoyp çakşy bydyrgen bolzo, Kuzbassty transportnikteri olordyq aldynda turgan bastra zadacalardy bydyrip alabaj turgan. Metallurgicalardan, gornjaktardan kijnininde çadyp kalbaska, kazyp alyp turgan bastra kemyrdi tartyp alarga, agastyp çetkil edip çetirip turarga, olörge baza syrekej kör iş edip alarga kerek.

---

Bu tört çylga promyşlennost ondyj syrekej çaan əzip turgan kereginde Kuzbassty as çurttu derdmneleri emdi çaan gorodtor boyp kubula berdi.

Baştarık geşçyldyk baştagalakta, Prokop'evsk dep deremne 20 munç çurt kizily bolgon, beşçyldyktyq usy çaar dese onyp çurt uluz 140 munnaq aza berdi. Anzerkadagy çurt uluzlyq tooz 40 munnaq 100 munça əze berdi; Kemerovo 40 munnaq 120 munça çetti; Leninsk 25 munnaq 70 munç boldy; Stalinsk 250 munç kizee çede berdi. Syrekej çakşy çazaldu bol'nitsalar, klubtar, şkoldor bydip kalgan; vodoprovodtordy, kanalizatsiany ötkyrdi, coldyq taş la çazagan (mostovoj); Anzerkada, Kemerovodo, Prokop'evsk la Stalinskta arı beri avtobustar çyrgilejt. Stalinsk tramvaj çyrer boldy.

Ondyj bolordo, baştarık beşçyldyktyq 4 çylyna Kuzbass Sovet Sojuzty çaan promyşlen tös çeri boyp, kyn badyzındagy Sibirdin en ucurlu promyşlendij tös çeri boyp kubula berdi. Sojuzta ekinci peckezi bytti, metallurgianyq syrekej çaan tös çeri byde berdi.



### Kuznetskta vodoprovodtyң қазалы

#### Ekinci veşçyldykta Kuzbasstyң алдында kandıj zadacalar turgyr çat.

Kuzbasstagъ gornjaktardың, metallurgtardың la transportnikterdin алдында emdi turguza turgan en қаан zadaca—baştapкъ веşçyldykta işiectken onco maşinalardы, zavodtordы, şaxtalardы, temir çoldordы, elektrostantsijalardы çetkil tuzalanып turarga kerek bolыр çat. Kuzbassta bir kanca çys (түңнәң azra) taş oodor maskalar, baza bu toogo çuuq elektrosverlalar bar, çargым çysten azыра өrymder bar, olordың kycin deze төрт ylynin bir ylyneң çargымга çetre le tuzalanып alыр turganda ol çakşy kerek bolor-ва? Kemyr alar edip turguskan plandaң ondyj iş cek vizyr çat. Zavodtor, temir çoldor vojна plan aaýynca alar bolыr turgan kemyrdi alыр bolbodь. Olor berer bolыr turgan metalldы, өskө dө produktsijalы çetkil berip bolboj çat, ajdarda, kemyr alar kerekti: ondyj çedikpester bastra albatы xozjajsivobystың izine kor çetirip turat.

Onop başka, işmekciler vojnyң planын bydyrip bolbos kereginde, şak bu-la programmanы bydyrip alarga baza ystyne қаңы işmekciler koşpogonca bolbos, ajdarda oo çöppиң artык kyci сысьр çat.

Оның üçün kommunist partijanың төс komitedi-le 1933 çылдың janvarda bolgon kerek başkarar төс komitettin sessijazы, baştarкъ

вешçылдьктың itogtorын шүүзип тұрған, munajda biciп algaп: тұнақ ағы „съгатыр turgan produktsijapың toozь tam өзір, көртөп turzып dep syrekej kiceerge kerek emes, съgargan produktsijapың çakşyзып çakşy ederge, promышленностагы çaboltonып edip bydyrerin өssin dep kiceer kerek, кыя işteer ploşcaditarь çaanadazып, kenizин dep kiceer kerek emes, çer işteerde, опып tuyzmi өssin, çurt-xozjajstvoda iştin çakşyз çakşy bolzып dep kiceer kerek bir taldama kerek ondo bolor“.

„Ekinci вешçылдьк вaштаркь вешçылдькtyjyпaн bodozo, ol вaшка: ekinci вешçылдьк kөбизinde promышленностагы çaңy predpriyatijalardы çetre bilip işteerinin, çurt-xozjajstvodaгь çaңy kolxoз la sovxoз degen predpriyatijalardы organizatsija çaңyнаң тьцдағыпың вешçылдьгы болып çat, опыздеze тұнақ ағы çaңy çazalдың тьцыг kerekten съgатыр turgan emes, опь baza tam la etkyrer dep bodop çat“.

Bu reşenijalar sraňaj çoldu, сып neme dep bis војьвьстың Sibirdegi çyrymibisten algan bir kanca temdekterinen въzulap bilip alaňyvьs. Baňtarкь temdek bu: etkен çыlda Kuzbasstyң şaxterlorы kөр çaңy neme oodoton maskalardы elektrosverlalarda, konvejerlerdi, elektrovozlordы, өскө dө mexanizmlardы alыр ijdi. Olordың boluzь la şaxter iziniň edip bydyrerin kirely emes өтө kөdyrgidij bolgon. Сыпып bodop keler bolzo, Kuzbassta 1932 çыlda iştin edip bydyreri çyk-le tonnапып віr kanca опысь ulylerine kөdyryldi. Nenin ucun? Işmekciler bar mexanizmlar onco iştezin dep, bastra mexanizmlardы bilip bolbodь ajla işteerde, mexanizmlar bastra ваг kyci le iştezin dep edip bolbodь. Мыңып ordynda mexanizmlardың aaýyn bilvej, опь la berizip turganапып, ulam saýын sъndырып turganапып, опь koomoj tuzalanып alatanып bis kөр katap kөrgөnibis. Ondo-do maşinalar la kanajda iştep turarga kerek kөrgyzip bergen віr kanca on brigadalar bar. Bis olordың kereginde тұнақ ozo ajtkaпyvьs. Çe ondyj da bolzo, војьпып bilvezi kereginde, eșty klaasstyң elementterinen kamaandu болып turganапын ulam mexanizmlardы bir de kiceevej тудыр turgan emdi de syrekej kөр brigadalar, işmekciler bar. Bir kancarudniktarda mexanizmlар çetre bilip iştep turganапын ulam bastra programmasы byderge въzulanып çat. Leninsktagь rudnikti alalь, onoq alыр çatkan bastra alызы машина azra alынпур turat. Ondo do bu rudnikte maşinalardы neme bodovoj, koomoj tuzalanып alatanып sler bir kancazыn kөrötөniger. Temdektep ajtkazып, Lenin-sk rudoupravlenieniň „A“ şaxtazында өryм „Samson“ dep машина dekabri ajda texnika çaңyнаң başkaruzь koomoj болып turgan kereginde, 21-le kyn (9 kyn turgan) iştegen, ajdarda plau aaýnca 84 өrymdеjten машина 32-le өrymdedi, 192 metr çorъk eder ucurlu машина 55-le metr etti. Janvarda yc nedeleniň içinde 2 cerdi өrymdedi. „Ejkgoff“ dep ekinci машина çarым avgusttan 17 Janvarga çetre sraňaj iştevegen.

Ajdarda вaштаркь вешçылдькta birilgen çepselderdiň aaýyn çetre çakşy aajlар turarы tuu işcilerdiň syrekej çaan zadacazы болып çat.

Ekinci temdek ви. Stalinsktagъ metallurgija zavodъ srañaj kъs-ka ejge tudulър çazalgan; onъq domnalardъ vojnyпц texnikazъ aaýlp-ça çer ystynde, vazъnda turganъ bolъr çat. Stalintstar vazъnda vi domna peckelerdin izin baza kъska ejge ondop alъr išteer boldь. Olor sutkazъна 1400 tonna çetre coj сыгарыр turdb. Minъzъ proekt aaýlpca toozъnaq kөp boldь. Ce sooktor tyzer bolgon lo kijninde peckelerdin çedikpesterl baştaldb: bir neme çarabaj koomoj boldь, onъq kijninde baza bir өskө neme çarabas boldь, adakъ usъnda pecke nojabrda ištep alъr, сыгарыр turgan toozъnaq janvar ajda çyk-le tөrt ylynin biryzzin сыгарар boldь. Stalintstar domnalardъn texnikazъn çetre bilip alъr, Sibirin koron sooktorъ da tuzъnda iš-tep turzъn dep, eki ajga çuuq ej kerek bolo verdi. Ajdarda tudылър çazalgan-da nemeniq aaýlp bilip alarъ metallurgtardъn daçaan ucur-lu bolъr çat.

Uscynçi temdek edip, transporttyq izin alalъ. Kuzbasstъn trans-porttyq түңдәр kereginde bistiq temir çoldo turgan ulustar syrekej çaan tuzalu iş etkilep berdi. Ce ondij-ja bolzo, olor, janvar-la fevralda Kuzbassstan 300-teп 400 çetre tonna komyrdi сыгара tartыр bolo albadь. Sibirde koron sooktor soñen neme-be? Çok, olor tyky ozodon beri yzylvej tur. Ce ulus, sooktordъ srañaj çepseldenip utkuurga, belettenip albadь. Onъq kereginde transportta çedikpester, pronyvtar bolo verdi. Emdi kalgancъ temdek. Bu kalgancъ ус çыldarda Kuzbasta kөp şaxtalardъ ištedip saldy, ce olordыq kaa-çaa kezigi le proekt aaýlpca сыгарар bolъr turgan komyrdi сыгарыр çat.

Ondij bolordo, vi çuuktagъ çыldarda Kuzbasstъn aldynda, baza bastra Sojuzъna tynej, turgan tөs zadacazъ- ištedip algan şaxtalardъ, kuznetsktagъ domnalardъ, çanq temir çoldordъ, onoñ-do өskөzin srañaj çetre aajlap, bir de tutak çokko ištedip turzъn dep eder kerek. Ce Kuzbassa ekinci veşçyldыkta vaştapкъ veşçyldыkka kөre çakşy da, tyrgen-de çazalып bydyriп alarъ as ucurlu bolъr tur-gan emes. 1932 çыlda Kuzbassstan algan çeti million tonna komyr Uralo-Kuzbassstagъ kombinadънп odurar nemezi srañaj çetkil bolo-tyna uraak çetpej cat. Ekinci veşçyldыktyн planы em ystynde baş-karu çөptөr salbadь. Ce, aldyndagъ bodыla, Kuzbass eki veşçyldыktyн usыna çetre çiirmе million tonna komyr alar ucurlu. Onъq kereginde, çazalы vaştapкъ veşçyldыktaq ekinci veşçyldыkka kиргэн şaxtalardъ syrekej çakşy kerekty çakşy edip, kapşagaj ištedip, srañaj kъska ejge olordыq aaýlp bilip alъr, ištedip salarga kerek.

Bu çыldын usы çaar Prokop'evskta, sutkazъна 10 mun tonna komyr edip, сыгарыр berer, koks degen korkusу çaan gigant şax-tanъ viş ištedip salar çandu, onoñ do өskө kicinek ucurlu emes şaxtalardъ bydyriп, ištedip salar. Bu çuuktagъ bydyn çartым çыlda Kuznetsktagъ metallurgija kombinadънп, onъq 4 dompanып, 15 mar-tennin, сөjөci standardып onoñ do өskөzinin çazalып usыna çetirer kerek. Zavod 1935 çыlda bastra bar kyci le išteer ucurlu. Onъzъ araj

as, bis çuuqtagy çyldardын icinde Stalinsktagъ zavodына кошој metallurgijapъ ekinci gigant-zavodыпц қазалып вастааръвъс. Çuuqtagy rajondor do çyldын la temirrudalu қаңы cerlerdi taap cat; koks bolgelyj kemyr ajlandra kajda bar; қазалына kerekty ismekciler le mexanizmalardы қаңы қазalga вастапкъ zavod berer, oroon deze metalldы syrekej қаан kerekspit cat. Bu onco neme қazaldың tezi bolyp cat.

Opoq альгызъп koreli. 1933 çylda Kemerovodo koks peckelerdin қаңы (tertyncl) batarejanып қазаль bozoor ucurlu.

Opyн kyci deze, Kemerovodogъ istep turgan yc peckelerden bastral bydyn-çağыm katap қаан bolor. Stalinskta metallurgija zavodыndagъ onco koks peckeleri çыльпа 1200 muн tonna koks сыгарар kyclty bolyp isteer ucurlu.

Bu koks peckeleri le kozo, czuzyn czyr xim baalu produktsijazъп bydyrerge kerekty, kemyr өrtelip, koks bolor tuzbunda bydip turgan gatzardы tuzalanyp қatkan koks xim zavodtorып bis baza istedip salar ucurlu.

Barzass komyrdыn (sapropelit) kerosin, benzин, mazut сыгарып turgan Kemerovodogъ zavodтып қазалып иссыла четирip alyp, oly istedip salarga kerek. Bu zavod cenemel isty promышлеи dep bodolyp қatkan da bolzo, olyk kyci çыльпа 100 muн tonna kemyr сыгарып turganlynaq kacan da temen bolbos. Olyp ystynde bu kerek sovet ismekciler-le inzenerlerge sranaj қаңы kerek bolyp cat. Zagranitsada da bu kerekli baza cетre aajlap istep bolboj cat. Bu вастапкъ zavodтып cenemeldy izineп kore, bis ekinci veşcylidkta Acinskta sapropelit komyrdi өrtеп, istep turgan komyrdi saңzlynaq ajrar zavodынып қазалып вастааръвъс, baza Kemerovodo berganizatsiya dep komyrdi saңzlynaq ajrar қаңы ep-syme le isteer edip bir zavod tudalar.

Opoq at. Қazalы васталып kalgan Kemerovodogъ koks xim zavod-la қарандырагыпц (azotnyj tuk) iş edip bydyrerin bu la ciuqyndagъ çyldarda baza istedip salar ucurlu bolyp çadъвъс.

Czuzyn başka endy metallurgijapъ zadacalarъ baza kicinek emes. Olyq teş zadacazъ-Sibirde zavodыпц kijninde Belovsk Kemerovonып tsink isteer ekinci zavodty istederi bolyp cat. Oly istedip salarga cenil emes. Olyq kyci Belovodogъ zavodтып kycineп veş katap қаан bolor. Ajla olyq tsink proizvodstvonyп elektricestvo çoly la eder bolyp wodop salgan. Bu kerek bistiq Sojuzbvysta baza қаңы kerek bolyp cat.

Kuzbassty elektrofiksijazъп өtkyrer kereginde biske vi ciugyndagъ çyldardып icinde көр iş edip salarga kerek. Bu 1933 çylda Kemerovonып elektrostanisijazъп 24 muн kvt (32 muн malды kyci) kyclty вастапкъ turbinanp istedip salar. 1934 çyldып вазънда Kemerovodogъ stantsijada baza wajagъ maşina kirely kyclty bir maşina işke kirip kalar. Stalinskta ekinci syrekej қаан elektrostanisiazъп 1934 çylda turguza istep turgan 60 muн kvttyп ystynе 48 mundы

козър салар. Metallurgijanын екінчи заводын тудар тузында, оноң база бір қедеген қаан elektrostantsijazы тудулар. Bu Kemerovo-la Stalinsktagы екі stantsijanaн elektricestvonyн тогы (kyci) түн талада гы Anzerkanaң вәстай кын тыстыгінде Mundъбашка kataj альп Kuzbasstын таş көмір алар онкоrudnikterge barar. 1934 қылда баstra Kuzbass токтұ би екі stantsijardan alar. Kemerovodogы stantsija Kuzbasstын түн-таладағы баstra вөlygine Leninskka çetre elektroenergijazын берер, Stalinsktagы stantsija kyn-tyстыгиниң баstra вөlygin қарында (Prokop'evsk, Kicelevka-la Osinovka токтұ Stalinsktagы stantsijanaң альп қат).

Ondyj bolordo, stantsijalың eklezi қаңыз tegerik қerde iштеп turgandyj bolor, оньц казызь да kerek le bolgoң tușta Kuzbasstың kazы la promышlen ғајопына elektrotoktұ berip turar. Bir kanca ook Kuzbasstың kazы la promышlen deremnede сасырп kalgan elektro-ustanovkalardың orдьнда bis bi da қылда Kuzbassta elektroenergijapын екі syrekej қаан fabrikalu, texnika қаңынаң алдында tурган elektroxozjastvolu bologывь.

Rudniktardagы башка ook stantsijalardың orдьна қаан elektro-xozjajstvolordы bydyrip algan tușta, emdi turguza баstra Kuzbassta қедіспеј tурган elektricestvony қеткіл berip turar ucurlu. Onon ulam kөмір альзьлың kezип саваъпаң вәстай sraňaj vagongo salынганca onco eder iztn машина la ederge arga-ep таъблар. Onon башка Kuzbasstъ kecre виғыр, elektricestvonyн linijalarына linijsalar аајыпса қаткан құrt xozjastvolorgo, en вәстап gorodtұң қаңындадағы ыңың neme қazaар masterskojdын, MTS-пың syt fermalarының onon-do eske xozjajstvolорын elektrofitsirovat edrge ijdeni (energijalы) algы-дь bolor.

Ancadala қаан ucurlu zədācalardы Kuzbasstың temir coldorы bydyreten. Kuzbasstagы transportын izin өre kөdyrip қарандыгар kereginde kөр neme өdilgen dep bis тұнаң ozo do ajtkalyvь.

Turguza bar temir coldordың izin қарандырганы la kozo, Kuzbassta bir kanca қаңы coldor tudыlgan. Lenisk-Novosibirsk, Stalinsk Temir-Tau, Stalinsktaң Prokop'evskka çetre екінчи қолып, bi onco қаңы tudыlgan coldorын unutpa{jь.

Agy-beri tartar neme tam-la өзіп kөptөр turarda, onъ tutak çokko tarып альп turarga, bi қууктагы қылда Kuzbassta қаан col- go nurgulaj bargan ekinci femir coldor tудар kerek, emdi turguza temir col çok қерден қаңы linijanъ tudырп қазарп alarga kerek bolor. Strelnkrcledi avtomat azra kөcyrip, қылдағырпalarын, vagondordы baza avtomat la биріктірп, тудыштырпalarын vagoudordы toktodor, қарандығырп қазagan, tormoztorын, onon-do eske bir kanca kerekterdi edip alar ucurlu. Ce bi da as bolor. Kuzbasstың icinde, Kuzbasstan сыгара да виу kyci le қырп tурган temir coldordы, en вәстап Leninsktaң Novosibirge bargan coldor elektricestvonyн ijdezi le қырер edip қазарpalar utcurlu. Onon ulam poezdliq tartar nemezin қаанадып kөр-

tədip salar, gruztə kapsagaj çetirer, çoldıq vojında çaan eksyyr çerlerge səyəp azıp turarga çenil bolor. Onoq başka paravoztor lo (elektrovozordy), transportoglu bastra xozjaistvozınp başkarıp turaga çenil bolor, odurarga kəp neme de kerek çok bolor.

Sojuzta emdi elektrovozordy (elektricestvonyç ijdəzi le çyrer parovoz) proizvodstvoz çaranıp çazalıp kelet, onyñ icun bu kerekti Kuzbassta-da bydyrgidij bolor.

„Dinamo“ degen Moskvanyň zavodı çuukta çanç Kavkaztagy Suramsk degen bogosyń azarga vaştapkı eki elektrovozty cıgargan Kuzbasstagy elektricestvonyç linijalarınyç-la olorgo elektro-ijdeni çetirer eki syrekej çaan elektrostantsijanyň çazalıb 1934 çılda bozoor. Elektricestvonyç çyrgyzerge kerekti çepselderдин edizi emdi bıstıq Sojuzyňvysta tam tam-la kəptəp, çaranıp çat. Ondıy bolordo, çuukturğy bir kanca çıldardıq icinde Kuzbasstagy transporttyň elektrofiksatsiyazı byde berer.

Öskə kazý-la iştin welygindé bayaşy zadacalarda kicinek emes zadacalar var. Onyň çart. On la çıldıq icinde syrekej çaan sotsialist promyšlennostyň təzin sraçaj-bir de neme çok, kuru çerde bydyrer dep, bis vojıvystyň aldbıvysta zadaca turgızıp çadıvıb. Promyšlenostyň, elektrofiksatsijanan, transporttaq Kuzbasstyň bastra çurt xozjaistvoz Kuzbasstagy işmekcilerdin kerekrip turgan nemeni çetirip turzıp dep eder kerek.

Gorodtordyň ajlandra çaan ogorodtordy, sylle cocko azraar fermalardy bydyrerge kerek, bu kerek kəp çerlerde bydip kalgan. Ook, ook turalu kicinek deremnelerdin ordynda, sraçaj 100, 200, 250 mun çurt ulus çadar edip çanç gorodtor bydyriп alarga kerek. Gorod bolordo, ol kul'tura-la çyrym-çadış çaranıp kədyrylgan işmekci çırılıq bu kereklerin tam çarandıgып kədyrip salar ucurlu. Bu gorodtordyň transports avtobus, emeze tramvaj bolor ucurlu, çakşy klubtu, teatrlu, şkoldu, texnikumdu, vuzalu, bol'nitsalu, mylcalu, sportivnyj stadiondu, kul'tura-la ambyrajtan parktu bolor ucurlu. Bu onco nemelerdi bu la çuukturğy çıldarda edip alarga kerek.

Çaan Kuzbasstagy çazaldıq bu çuugında bydyreten zadacalarдын keregide kiisicindagan ermekterdi biriktilip alalı.

1. Kuzbastagy turguza bar onco texnikanın biske aajlap bilip salarga kerek, mexanizmalardy aajlap, olordy çetkil kyci-le istendirip salar ucurlu.

2. Baştapkı beşçıldıklärı baştalgan onco çanç şaxtalardıq, zavodtordyň, elektrostantsijalardıq, temir çoldordıq çazalıb vozodır alala, istendirip salar, onoq aly sraçaj kyska sroktyň icinde olordıq proekt aaýlnca berer bolıp turgan produktsijanın alarga kerek.

Oı predpriyatjalarga kelip turganın vi: koks şaxta, Kuznetsktagy metallurgija kombinadı, Kemerovodo kokso-xim kombinadı, Stalinsktyň la Kemerovodagı elektrostantsijalar, onoq başkarıp var.

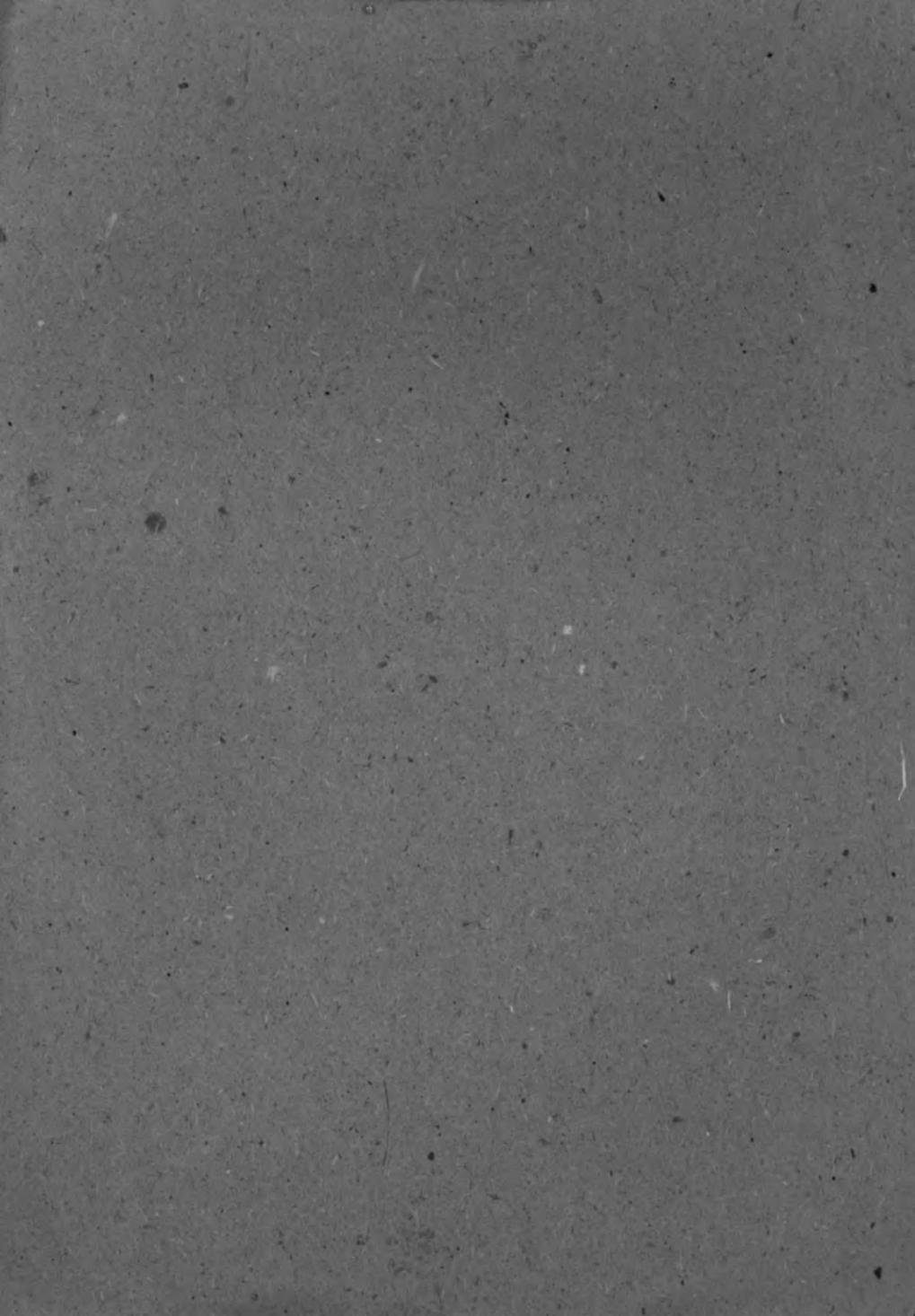
3. Bu-la çuuqtasъ çыldarda metallurgijanып, baza bir kombiňadys-  
пъп, kemyrdiq berganizatsijazъп (komyrdeq өskө neme eder) eder  
zavodъпъп, parovoz eder zavodъпъп, onon do өskөзиниң қазалып  
baştap alarga kerek.

4. Kul'tura la сүрүм-сағызьбың қазаһын түң temiktirerge керек.

Bu zadalarlardıň çakşy çetre pydyriп alzabыs, bis eki ылдың вазында Kuzbassta syrekej ҹaan sotsialist promышлен төс өрлийгөн.

Kemerovo şaxtalı, koks-xim, kəmyrdi saqyzbaqajrar, tsink eder, azot tuktu (çer çarandıraq neme) degen zavodtorlu, elektroenergijanın qelegen çaan fabrikalu, bir kancı çys mun proletar çurttu-gorod bolıp çat. Onoñ tyn falazb çaar elektroenergijan Ke-merovodon alıp turgan, Barzass-la Anzero-Sudezenka, ancadala Anzerka, kəmyrdin syrekej çaan gorodı bolıp çat. Kyn tyştygi çaar, tsink zavodtu Belovo, Kuzbasstyń kəmyrlı syrekej çaan rajoy-Leninsk. Onoñ arı, „Zemcuzina“ kirely çaan baalı, Kuzbasstyń ider-keeri Kiselevka-la Prokop'evsk bolot, onoñ kyn tyştygi çaar, metallurgijanın gigant-zavodtorlu, maşına çazaldu, elektricestvoň cıgarar syrekej çaan təs elektrostantsijalu, Aralicevskij dep kəmyr alar rudniktu çer ystinde çarlı Stalinsk turı. Onoñ arı baza kyn tyştygi çaar, Stalinskstyń kəmyr alar təs çeri bölgən Osinovka, temirrudniktarlu Mundıbaş, Tel'bess, Temir-Tau turıp çat. Bu onco çerlerde çaaq kycy elektricestvoz, elektrofitsirovannı transport bar. Bu gorodtor-đa ajlandra industrialap salgan çurt xozjajstvoz bar. Bu onco neme cercək bolıp turgan emes, Kuzbass proletariadınpıñ keregi, kerek bolgozoň, kynyn sajın bydip turgan kerek bolor. Sovet proletariady, kommunist partijaga baştadıp alıp, klass əştyyizi-le, çyzyn-çyyr teskeri tartaaçsalarla kajral çokko tarlızıp turıp, ozo kaan tuşa revolju-ja ucun turuzatan taldama turuşçılardı ajduga ijeten Sibirde emdi sot sializm cazap bydyriп çat.

Ms. B. 1411



Базъ 40 акса  
Цена коп.

21009— | Алт.  
2-481

На ойротском языке

Кузбасс.

Перевод Белоусова Д. И.

Ответственный редактор Каланаков Н. А.

Технический редактор Суразаков С. А.

Рецензент перевода Каждаков Н. А.

Сдано в производство 23/III-1934 г.

Подписано к печати 16/IV-1934 г.

Печатных знаков в 1 п. з.

Формат бумаги 62X94 1/32

Наряж № 207.

Тираж 2000 экз.

Объем 1 1/2 п. л.

Обллато № 1111.

г. Ойрот-Тура, типография им. Кавры Цеткин, филиал ОГУ З.а.