cuesoodorus

TESMON HOW HARA O CTATECTURE VPOWA .

/ 2.2. APOHOBA H QUELLALIKO J.

1. Сночене статистики урожая до 1980г.

- 1. Вся с и ма и уракайной статистики до 1930 года была осномна на учете суб'ективных имений с вединине урожан. Учет инений производился черем водарот добразольных корреспениенчов и экспертину колкосий экстистических эрганов.
- 2. В сику менести одной основи опроделении урожем применялась доложине одни контроля, перенесанная из практики
 пемских статастног, статема пробику, контрольну нажинов в обмолотов с типичных долянок. Система пробику, контрольну нажинов и обмолотов создавала иливана об'ективности метода определения урожея. Выбор типичных делянок производимся на основной система урожей пробити нестности деления и спедовательно, основой системи пробити нажинов и обмолотов в вместе с тем всей системи урожей ной статимности и обмолотов в вместе с тем всей системи урожей ной статимности деления по прежнему суб'ективные инения.
- 3. Условии обостронной киносовой борьбы в деревне не могли не новишнув на качество пожезателей урожайно ти. Сдотема суб ективных оценок давала легкую возможность кулачеству исполновния на в своих китересах через виствтут добровольных корреспондентов. Пос показатели состояния урожайности в скотеме суб ективных оценок всегда страдали амер одним недостатиом : они не отражали действиж дьных условий состояния урожайности и всегда были в различной степени понименьмии.
- 4. Неизбежной необусциюстью поэтому являлось исправление данных в сторому их повымия. Так возникая специальная система поправом к местных данных с истемам из установления форми количественной связи данных суб ективных оценок с различным прурчым случайным источниками и распространивная установленый форми связи на вер совомупность данных. Но и сама система поправок, будучи в сальной степени зарисвыой от суб ективной интуиции работников, устанавлена влих поправки, не даваза никакоро ответа в накой степени она искамала дайствительность и поэточиу также являлась дерективной.

Н. Система статиочние урокая в 1930 г.

- 1. Проведениях в 1930 г. якивидация низовой сели добровельных корреспонденнов, замена му институтом статуполномочения, проведения реорганизация функций районных экспертных конисский — вмели громадное значение в области высобождения денных урожайной слатистаки от классового извращения му и тем самим улучшили качество по казателей. Но все не проведение мероприятия не были в состоянии устранить естественные недостат
- 2. Повтому в 1930 году в начестве переходной системы впервые быле вледена окстома об ективных измерения соврешере урожем в форме массовых нажинов и обмодогов в в основу системи были положены об ективные измерения в форме-количественного учета нажинов снопов с естественных, бытовых долянов и
 памерения веса обмодоченного верма.

З. На данном уровне техники уберки улебов и существующего состояния товийственной от етности свсе временное проведение силомного учета урожем и своевременное получение результатов учета невозможно. Возможно имять своевременное проведение частичного неполисте об'ективного измерения урожая, даждего возможность знами урожем со всей плокрам. Частичное измерение урожем может быть проведено двояним образом; в) по определенной системе и б) беосмотемно.

Частичное бессистемное измерение урожан пвилотов не только бесполезным, но деле вредным, чек как создает только энкиместь об октимного метода, наизбенно искакия действительные размеры урожая. Понтому применение частичного об октивното измереные трожня допустано акак на основа определенной до конца строко выдоржанной сначения. Такой системой может бить

нимь околого раборочного какерения урожин-

4. Выборочное измерение урожи может проводиться двоянии образом: в) на основе метода вультариой типологической выборки и б) на основа петода случайной (метанической) выборки с различными вариантами разновидности ос.

- о. Бульмарный чиноворическия выбории предпакавает измерени воей обворущности на обнове мамериния типа , тарактерного для данной совоидиности . С организационной точки враимя типологиveckas embooks smoot speckymeetha sepen kevahkveckos bibopkos. var her udelygrea kechalisasia mendaec kommectbo tpylobur beтрат для во ссущоствления . и. следовательно, портоку она на была бы быть прините в основу при измерении урожал. Но типоло гическам выберка имеет один существенный недостаток. Она базируетия на вере в возможность выбера об сктитно- раздыего типе признава измеряемой совакунности псоредством совнательного или подсажнательного суб"ективного восприятия суб"екта, производящого измерение. Тип признака измеряе мой севекупности, устанавливаемий посредством оуб визимного восприятия odycia minerot ku voctbo pobylistatob tenolopave chož mio opek. Производиние с какой угодно больной точностью измерения со став них элементов типа изследуамого признака при рафиространении ит на вол измеряемую совскупность _ могут давать грубейшие искажения действительности , которые в склу несоверженства kotahusus valobayackopo bochompun melub**yca** meksög**zhi**cim chiyeниками типопорических выбора. Никакой ченовоческий организм не в состоянии из существующего вногообразия количественно и качественно парыпрукция конкретностей без помощи косвенных научных методов установить бымакую к действительности аб-стракцию , реальную для маучаемого иногообразия конкречных личения. Качество типологической выбории зависит всецело от репревентативности выбранного суб сктом типа воследуемого призната. Нанадежность основи и поовдонау чеость метода не дарт новискиости применения , котя с организационной с торони и наманчивого метода-типелогической выборен при отатисты-VOCEOU EDYVERLE LACCORUX SENORES.
- б. Для статистического изучения нассоних излений посредством вноорочного метеда единственно возможным способом налиется использование действия закона больного числа, двищего возможность установить с зараное задаваемой близостью и дейстиме льности востранцию, реальную для изучнемой совонушности. Дойстине закона больного числа достигается линь слу-

HANGE MEANER GERROS AND COLORS. PREMARED MARS DARRED LARRYD MORNES BROOFS AND COLORS CONTROL OF THE PROPERTY O

7. Повтоу в осному окстеми намерения урожия 1930 года dean nemera cacrema and operator bandons no himming clyund-HOS /MEXABITECKOS/ BLOOPER, HECHOTER HE BOD OFFEREBULECHNYM PROMOS AMOUTS OF BUILDINGHER, THE KAM MHEN AGESTRATERSHIM HYTES выборочного вамерения не выслось, и не высется. Ссновной уста-Horkof Abreaged Horyworks Denter Chtute Behre Abraches Als Oktype 4 погранностью 4 %. Гамерения проводилясь в главнейных с.х. ры онах Совив по ведущим в рисььм культурам по двум секторам: кол-козному и индивидувалному. Етоги измерений и основном дали по-ACESTELLINE DESTALTATE. NO RELOWY DARY COLUCTES CECTEMS HECCO--ORIGINAL REPRESENTATION OF TORREST SECTORIST ADDRESS -OTS & CDARRERS C CATCHON CYC "OKTABREE OCCHOK, A TO ME EDGMA MO HOROTOPIN OCHROTEM BROYSARBOL BORN ONE EX HORSBERG, E COMBHONEL O HORSE BELAME PASSON CHEEK CHENOK, CCES PROHHO HE OT CHEEKEX, происнедних под влинием действия вредных температур в послед-HE REPETAULONNES REPROME PARAMETER PROTERER, YNJAHORER EN CO-CTOANSA YDOKAE.

8. CCHORHAM RAJOCTETREMS & CACTEMO MECCORMA HEREMOR & OGMOROTOS MERMECL: A CTREMS HE BONYERS & DORDES CHTSTERME AND MEX ARE ORDYRHOUS TO B YORGENERS ENVERTED ORDYRHOUS CHCT CHE HE MOPRO HE RESERVE REMETED OF PROMORDES A MOCTHAIN PROPERTY OF BUILDINGS HE RESERVE REMEDIANCE AND MICHAEL BY TOTALOCTL OF BUILDING HERE BUS MOCONDAM PROMOTE AND MICHAEL BY AND MICHAEL BY TOTALOMICH POLICY YOURS AND RESERVE REMEDIANCE AND MICHAEL OF BOSMORHEX BY OTO POLICE HERE BUILDING HERE BUILDINGS HEREMANDETS OF JOSPONESS HEREMANDETS DE MOCHAMINA PROMOTES DE MOCHAMINOS HEREMANDETS DE MOCHAMINA PROMOTES DE

Н. Статиотики урожал на данном этане.

А. Основные проблемы.

1.- ARTYGRENCE COLLEGER OF THE CTERN TORREST REAL HOLD THE ARESTOR HORMSHEE HERCTER HORMSHEEL GOOD HER TORRESTORED TO YOU ARREST HOLD COLLEGER AND STREET HERCTH. COVERCTURARE OF THE HERCTER ARE THE HERCTER ARE CHARACTER AREA OF THE HERCT ARE THE HERCTER AREA OF THE HERCT AREA OF THE HERCT HERCT AREA OF THE HERCT HERC

44

OF CLAST ROBERS & ROBER SI POLA BE MEMBE 30 ROOK MP-KEY LOSAFOR, DEST MODERANDA SERVERS GRANDERS OF ROOK MP-KEY LOSAFOR, DEST MODERANDA SERVERS GRANDERS OF ROBER METCHEN PROBER, BOUDON OF ROBER METCHEN VIETS THORNER, BOUDON OF ROBER METCHEN VIETS THORNER, BOUDON OF ROBER METCHEN VIETS THORNER, BOUTS HERE A CONTRIBUTE OF THE BOUTS OF THE BOUTS OF THE BOUTS OF ROBER METCHEN DESTRUCTION OF ROBER METCHEN PROPERTY OF THE BOUTS OF ROBER METCHEN OF THE BOUTS OF ROBER METCHEN A FORMABE HOUSE HE SEEL HE COME THE BOUTS OF THE BOUTS OF ROBER METCHEN A FORMABE HOUSE HE REST HE COME THE BOUTS OF THE BOUTS OF

Поэтому на 11 год нараду с постановкой работ по конерани видов на урожа, остатется еще необходиность спецасльной работи для получения рымерсь фактического урожил.

EARSTONE BEARS BE YEARS BEAROTTER SEE BOLL CHARLES CREPOS
CROTHES PRESONS BEAR CYS CHRANGE OR BORN. HOSTONY HE LEMMON
CROSH BEARD CROST SELETE ECONO YEVER PROTECT OF THE CHARLES DECOME HESCHOOL COTE CRETYCOAHOL CROKERY & LECOTE PROTECT DECOME DECOMED HESCHOOL COTE CRETYCOAHOL CROKERY & LECOTE PROTECT DECOMED DECOMED HESCHOOL CARE ROCTORES ERETTYREES SE DECOME HER COOR COTE
SCHOOL CARE ROCTORES CRETYREES SE DECOMED HER COOR CREEKY FORHEDDELE ROLFOCKS. OF HECTHER, EDECHE & DECOMED HER CREEKY FORHER HOR ECONOCITE AS HORY COHORY, COHORY NECOCOROR COMED HER
COMED TO CONSENDED HER. COOR CHREEKE BORTON COMED HER CONTORNED HER COOPERANT.

DECOME HOPET SETS: E CECURCOTE BELLOTHERES HOOF COMES AND COMED HER.

LOTALE GO CATARHOTO SOME SETER COS DERROTO Y DORAS

DOLLAR MODERNA MINETTE MOMES ONTE M ACRES ONTE AREQUES A

1951 PORT NO LOSE CONTOCAN HEROTOR XOS SOUTH A TOUR BORES

EMBOR MAN STON HOLD CRATHER PROCESS TOUR ROLL ACRES

E CHURCHE MACCOMINE HERE HOLD E CÓNCLOTOR RECEMBOR TOME ACRES

ES ACOMORNO TE A HOCOLOGICA REPORTE HERES HERE CHOTOME OF CRITERIO PO BOMBERS B LOME MACCOMINE MOTORMY HARAGES. CHATRE DE
COTH MORRES HE HOCOLOGICA MOSTA MOTORES HORSES TOUR TOUR HORSES COS POR
BINGLE MORRES HERO TOUR BORN B MOSTE TOUR HOCOLOGICA GONTER COS POR
BINGLE MORRES HEROTOME TOUR BEAM B MOSTE TOUR HOCOLOGICA GONTER COS POR-

вого урожила в/ осториванно биологического урожи, т.а. урожи вырасотанного при определения рошинальных и приотехнических условия но полностью пособранного и б/ хозидотненного урожим, фактичеим собранного. Разность остестности бислогического и ковивот-

данного урован раких сущия поторы при уборка.

5. - Frame on Rote Da Robbe gottarent koncosanden nemitte / Huserok Chymas, korga hotopa e check a yestros conkola deluotogots hottarent xolefoth, yeograf. Segsvel otetagiske yeograf chegosatenden senette bootsbokke takore
yesta, kotolus elecademeneo tayena on opymen das depach o sotelame spa yoolke yeoras. Cojmettexense takoro yesta encame

x/ and par cratyhor homo wenthe goaren crat. Herethere here.

- 5 -

возможно при постиновке организации измерения сотвотненнобаслогоческого и хозяйственного урожая.

6.- Бторс: насущнойной задачей статястьке урожая являет са дажьнаяцая прорава в области методолория пльмерования урожайность. До тех пор, нока не будет сездами реживня базана даж назварования урожай стществующих социальной комплекторо действа не урожай стществующих социальных в вротежне ческех условей, не может быть совдана действивных в вротежне ческех условей, не может быть совдана действивных в розавателя правования урожайности. Эта проблема разравается при выборочном вемеренам остеотвенно баслогаческого урожая постановкой опесняя произведенных агротежнеческих мероярыять и указаныя сорта культуры но кандой учетной метровой накладка отдельно. Эта постановка опасания двет веможность ревльного знания, движенного ведомственных тенденцый аскажений:

а/ действительного об вым произведония мероприятий, б/ действи комплекси агромероприятий на урожы при различ ных социальных формах хозайства и в/ урожыйность но сортам

культур.

Б. Орренивация изпереняя совремнего урожия верновых культур.

I.-YCTHELKS - HOSYNGERS DENDESCHTETARHAY ASHHUX ALA
CORXOSA:

A/ COTTRECHIC - OROXOTATECKOTO YCONAR. 6/ SLICKTERNOCTE
MOLONDANTAL E B/ XOSELOTECHEOPO YCONAR.

б/ Бторой раз — но времи уборки конбайнами и форме рамномерьо размещенных камерений сомедотся верия с иломадей, разных площади одного прогона комбайна в производотненной клетке / 100 вамерений на освхов/.

3.- При продаводстве намерения остастьение биологичеокого уроная проведстве сиссание на каждой учетной метров не стально перечия проведенных агротехна ческих мероприятий о учетынаму своевременностиуму вополнения вующи сение сорта культуры.

4.- Разность поквателей урожая с I ра по данным нер-

5. - Резиссть показателей урожем с одного ра по данным второй высорка и данным окончетельной хожийственной отчетности ражна сумме нотерь при неровозках, хранении верна и прочих факторах.

5.- Разность показателей урожая с одного га по данным первой выборка /естественно баблогаческай урожай/ и данных окончательной отчетности /хозаственный урожай/ равна сумме всех потерь.

Detailed des of:

aneriba.

I - Выборочные вамерения проваходится два рака:

«/ нервый рез в нервод полкой восковой сположен до сомники ворны в форме камерений выхода керна с метровых накнадок в счета колосьов в накладках /200 - 500 камерений /, резночерне размещенных по всей торритория солхода, Робультот вамерения будет выражить неличану остестиение блологического троиви.

б/ второй раз выборка презаведатоя разрывным одособом:

1/ Отдельне презаводится камерания потерь в можноре /чноло
неожетых в неторанных колосьем/ с метровых никладок /300 400 ламерений/ в 2/ отдельно продажениятой камерения выхода
веры в торые разномерно размеценных выборок горотой вамесленой культури после неревозки с полей и месту обможоте
д 200 - 300 камерений/, т.с. после прозаводитые потерь при
однамия верна в неревозки идеба.

2. — Произведение часла обранных колосьев с метровка на выход верка с однего колоса будет выражеть размер ховяйственного урожая в I га.

В. - Равность разультатов первой в иторой выборка рав на суще полеких потарь.

4.- Размость разумьтатом второй набории и данных ковиственной отчетности равна бумые всех прочих нетерь.

5. - Распость рекультатов порвой выборки и данных ховля отвенной отчетности разме вумые всех потерь.

2/ Организация наморожья урожия в нолковох.

1.- Готиновки - получение репревентитилных данных для колхонного сектора влиний стратилно-хом и ственного района; в/ остественно-бхолорического урожал, б/ эффективности агромороприятий в в/ хом ийственного урожил.

2. — Выборочные вымерения по ведущим верерым культурам провеннодатом две разат в первый раз в первод полной восковой спелости до сомнания верна в торма вамерения выхода верня с метровых макиндек /200 — 400 камерений и счета числа
колостей в мей, размещамых пропорционально размерам посекней плонада по воей террыторые колхозного сентора разона
/естественно бислогический урожей и б/ второй раз выборка
проваводитом разрынным способом: 1/ отдельно провимедитом
намерения потеры в колосе с метровых накладом в 2/ отдельно вроизводитом замерения вотеры в колосе с метровых накладом в 2/ отдельно вроизводитом замерения выхода верна и форме разпомерно
размениями выбором горотой важернымой культуры после перевоски с полей и месту обмекота. Результат атерой выборки будет выражать волючану хозийственного урожан.

3. - При производстве какерения сотественно блодотического урожни производстви опиский по кандой учетной метрожно отдельно неречия проводскими агротекия ческих мероприяти с указанием овоевременности из асполнения в описание сорти культуры.

ПЛИВЕЧАНИЕ: Данные об выраженти вности огромероприятий в ос-

4.- Разность результитов вераза в второй выборка ражив

3/ Органивации вемерения урожен в индиницуранных кос-вах

1.- Готановки - покучение репревентальных данных для пидивалуемьного фектора едининотразивно-ховы отнежного рабо-

ПРИМЕЧЕНИЕ: » разонях опложног коллекть не вине установка на нолучение рапросонтавных денных для сидавидуального сектора силмается.

2. - Органиваная вамережей токдоственно органивации измережай в кожевяюм чентере. Размина выженности только в в/ в форме меженической висорки дележи, ма которой прочаской выпорки реротей измержения культуры.

3.- Ческо камерений по району по двум заклорым иместе полине быть равно 300 - 400 винереня м. Разпределение часля винерений между секторами производится пропорцеснийно удель кому изсу посевных площидей инидого заклора.

4/ Opranta out a redober sa segober

1.- В целах ускоронея полученая донных о велечане урокая введется специальное высорые с установной получеть репровентачавные денные для эконециальных подрадоной. Для эторе намиморо инедения специальных понециал не уробуется. Требуется телько онбингонроменная разметия спервых пунктов /200 - 400 на п/разоп/, не неторые результами немерений остануванно биомогического уроная ообощаются в область /край/ в телетратном пералне.

5/ A B A P B

- 1. Получение качествение прафодных репунктатов по всем нами работам, прамостью будет захасеть от подора соответотнущая надрев для вх проведения, надо прамо снавать, что качество кадров вдесь будет вграть резавиную рель.
- д. В овлав о отам краноблядины должин зарамее наметить кажеми овлами вто работи будет промодиться в разоне, правлемия и работе инпарат Гос. внеш. по кичеству, службы уроная, Гидреметномитется, оплучых сранцах. Найзу, разколкомим в др. организаций /в сеяховых работи превыводится инператом солховов под руководстком булиранцияни.
- 5. Необходано в цолях подготових реботижнов организовать ряд 2 - 3 диавных момрайонных муроов - конференцай, деобранись текого положения, чтоби на макдого района втана муровия было обслужана не меньма 2-х человок.
 - E. Oppensough Eskepense Texas Teacher Kyaltyp.
- I -- При определения урокая технических культур, остро-

особанно в симан с наличим оседания втих мунктур.

- 2. Необходана обранканция об онглинето векерения уровия моех технических культур: «/ остастванно-бхологаческого урожил в б/ хозколовного урожел.
- Произвленного разона.
- выпоренами убоная: 1/ овк. онокли. 2/ кловки, 3/ мисляничных растовка и 3/ числяничных
- Венных организация.
 - Г. Органивация массовых опетину работ по со скланиму вамерения видов на уровиз.
- 1. Необходино пака све об ектатика дакных о мельчене урожен до уберке урожен. Это ведача может быть разрешени постановкой об ектании немерены відок на урожай.
- EQUIDON & TEVENSO STPOSONOS, PROCTERSON MAR BYEN BOULDCON & TEVENSO-ERCHGLINEX LECATRON COT, MEMBERY OUDSHE-BOULDER ROLDSSTEEDILX POSTRETOTO TO RESE.
- BECYCHES.
- A.- Accordant offensender necessar onered sanspens begoe ne your soles offens cherry cherrie offens Maseus. Caynom yours Propongraberese, conform a sependent roxes on hon bykonogorom Tochiage.

Of oracks he samplemed organisms are ofocausher myseesees co-

HER YEARD BY THE BY SANDERS BECKER TOWN OF A MOTORER BEARING BOTH TO MOTORER BEARING BY HELD BY HELD BY HELD BY HOLD BEAR BEARD BEARING BY HOLD BY HOL

Takan checcedon achygonani krecceni charnol katelada edec negat acandenocyl e 1952 foly negativa k co extramony namedeni ypotha ne epo yechen i napuch menernos chencer no been centr can naponnore los ascres.

илонацок. Паракод на об октижное винарения волоски дробных площаний выборы дробных площацок.

о/ дерекод на со"ективное определение коллетвенного урокил но всем с.х. Будътурам чорез сопольномание коллетвенного токущего учета,



в/ параход на об вызавное комерение видок на урожи es c.x. Kynlryt ble northe bucoka Abconix nachthor. BANGERA & MENCHESINO DEBREPO Reproge Bereroges.

Section of the Contract of the TO CLITE BEAT TO THE WAR TO THE TOTAL OF THE STATE OF THE