

*ЗОК-2*

*9734*

Пролетары ўсіх краёў, злучайцесь!

БЕЛАРУСКІ НАВУКОВА-ДАСЬЛЕДЧЫ ІНСТИТУТ СЕЛЬСКАІ  
І ЛЯСНОЕ ГАСПАДАРКІ імя Ў. І. ЛЕНИНА пры СНК БССР

Том XXXV АДДЗЕЛ С.-Г. ЭКОНОМІІ ОРГАНІЗАЦІІ СОЦЫяЛІСТЫЧН. СЕЛЬСК. ГАСПАД. ВЫП. 3

МАТАР'ЯЛЫ ДА СЕЛЬСКА-ГАСПАДАРЧАГА РАЁНАВАНЬНЯ БССР Сп

Проф. А. СМОЛІЧ

# СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫЯ РАЁНЫ БЕЛАРУСКАЕ САВ. САЦ. РЭСПУБЛІКІ Ў 1927-1928 гадох

ПАПЯРЭДНЯЯ СХЕМА і МЭТОДОЛЁГІЧНЫЯ ЎВАГІ

МАТЕРИАЛЫ по СЕЛЬСКОХОЗЯЙ-  
СТВЕННОМУ РАЙОНИРОВАНИЮ  
БЕЛАРУССКОЙ ССР

Проф. А. СМОЛИЧ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАЙОНЫ  
БЕЛАРУССКОЙ ССР В 1927-28 Г. Г.

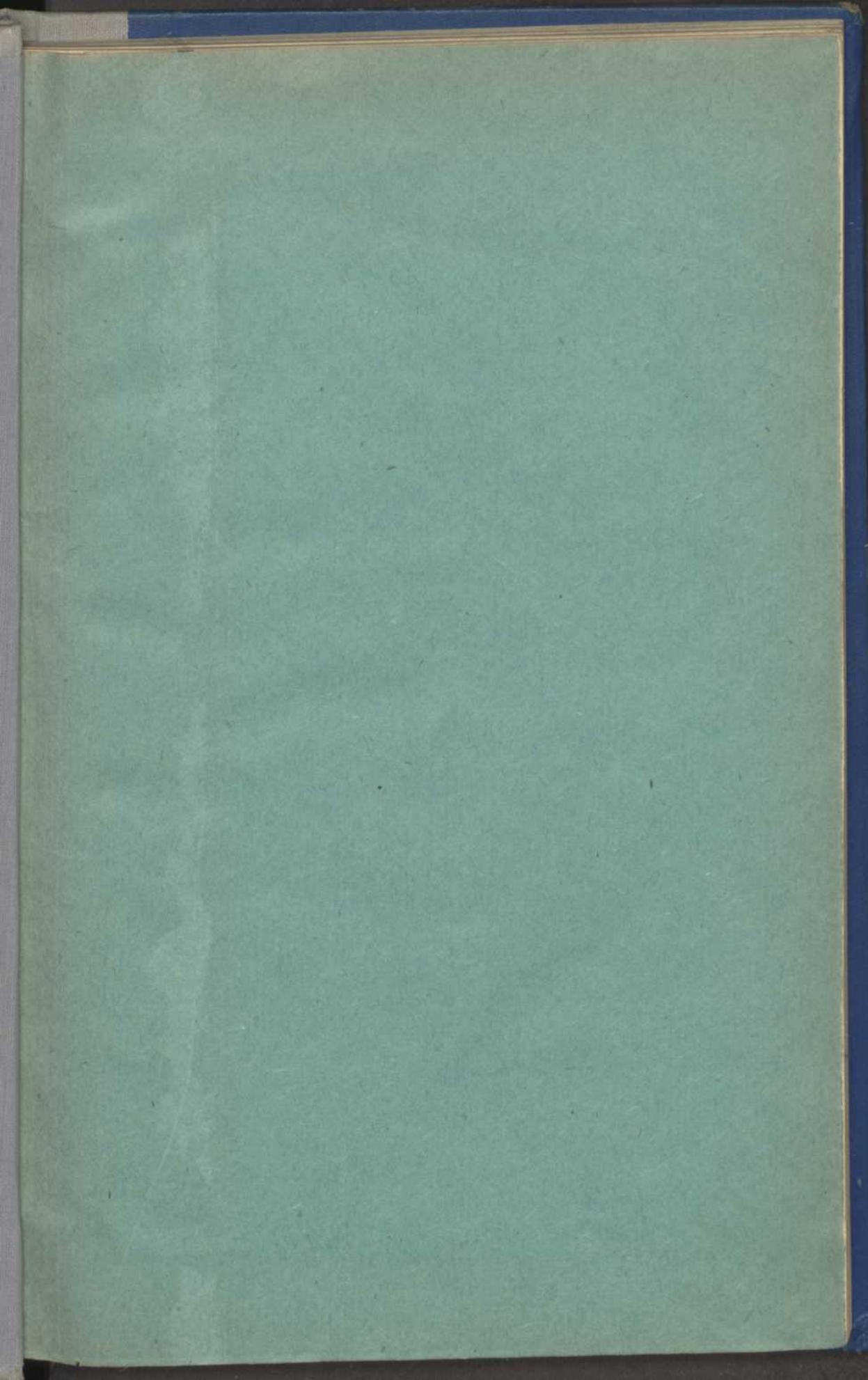
BEITRÄGE zur LANDWIRTSCHAFTLICHEN  
RAYONIERUNG DER WEISSRUSSISCHEN  
SOZ. SOW. REPUBLIK

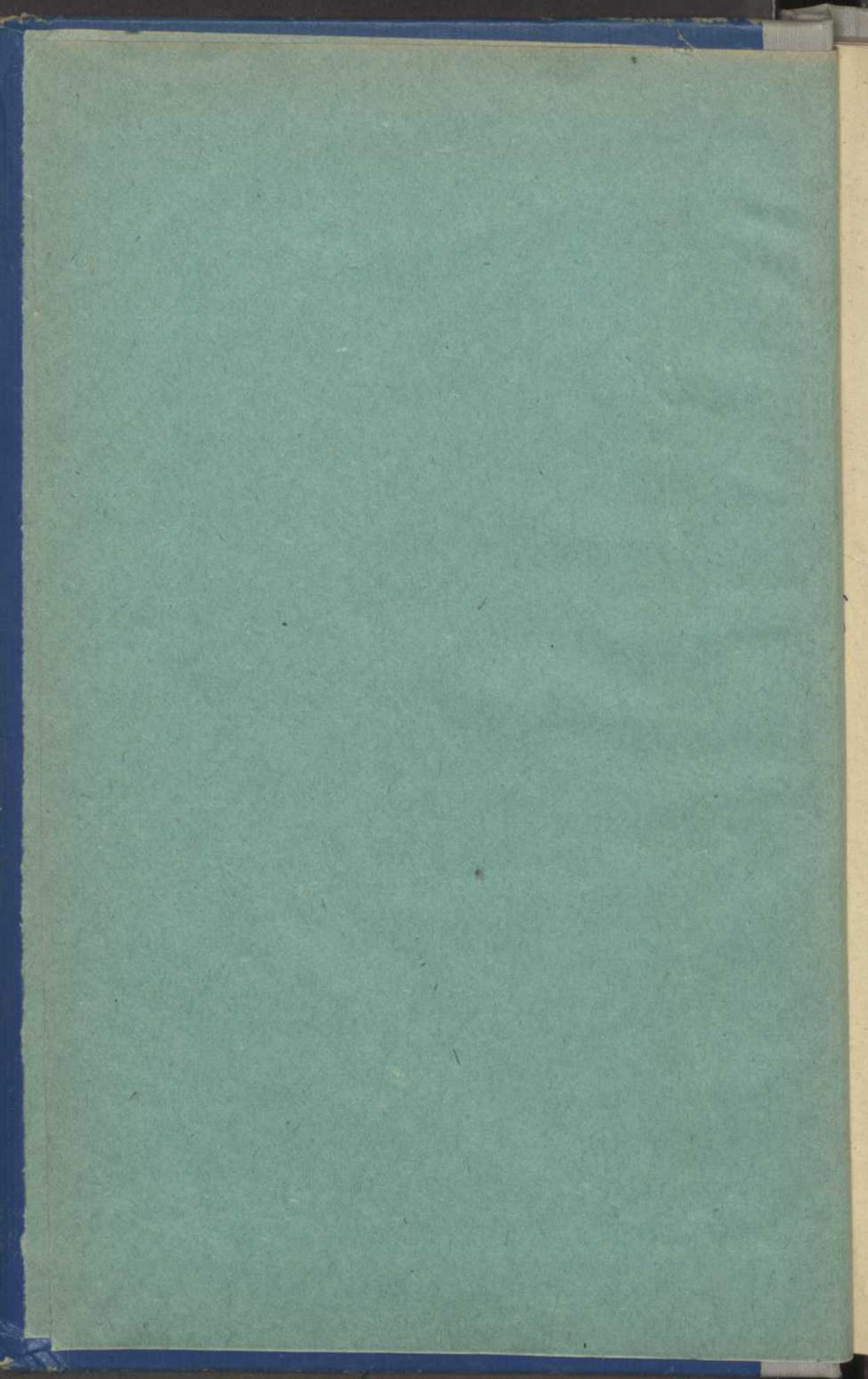
Prof. A. SMOLITSCH  
LANDWIRTSCHAFTLICHE RAYONEN DER  
WEISSRUSSISCHEN S.S. REPUBLIK 1927-28

МЕНСК — MINSK

1930 г.







~~БА 58893~~

ЗОК-2  
9734

О.А.У.К.-Г.Н.Б.Ср-Аз.  
Мин. 221288

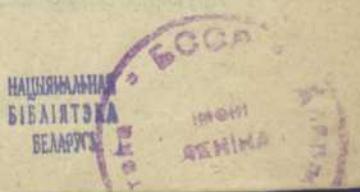
Проф. А. СМОЛІЧ

# СЕЛЬСКАГАСПАДАРЧЫЯ РАЁНЫ БЕЛАРУСКАЕ САВ. САЦ. РЭСПУБЛІКІ Ў 1927-1928 ГАДОХ

ПАПЯРЭДНЯЯ СХЕМА і МЭТОДОЛЁГІЧНЫЯ ЎВАГІ

ГДБ Ср. Рз.

МЕНСК — 1929



80

Праца гэтая зьяўляецца ў сваёй аснове крыху дапоўненым дакладам, які аўтар рабіў у 1929 годзе упяршыню на ўсебеларускім агрономічным зьезьдзе, а пасля на нарадзе прадстаўнікоў пляновых органаў і ў вышэйших дзяржаўных установах Рэспублікі. Шэраг вельмі каштоўных уваг, якія былі атрыманы ў часе гэтых дакладаў, а таксама пры праглядзе працы паасобнымі таварышамі, якім аўтар прыносіць шчырую падзяку, дазволілі выправіць шмат якія памылкі і недакладнасці. Бяспрэчна, аднак, што шмат іх яшчэ засталося ў працы, дый гэтага цяжка было-б і ўнікнуць дзеля шэрагу прычын, а перад усім дзеля прысьпешанага тэмпу, якім вялася праца, і недахвату дабраякасных матар'ялаў. Уважаючы вылажаную ў працы схему раёнаў за дыскусыйную, аўтар спадзяваўся выправіць яе недахваты на падставе заўаг і паправак з боку шырокіх колаў мясцовых зямельных і краязнаўчых працаўнікоў, практычна знаёмых з тыпам гаспадаркі паасобных раёнаў.

У момант, калі праца выходзіць у съвет, соцыялістычнае будаўніцтва ставіць перад эканомічным раёнованнем саўсім новыя задачы, якія год назад практычна яшчэ ня ўспівалі. Ад будаўніцтва паасобных калгасаў, астраўкоў у моры індывідуальнае гаспадаркі, мы перайшли ў гэтым годзе да суцэльнае колектывізацыі вялікіх тэрыторый на базе значна вышэйшай тэхнікі буйных соцыялістычных гаспадарак і ў бліжэйшай будучыне скончым колектывізацыю ўсіх краіны. Разам з гэтым ва ўвесь рост устала пытаньне аб раёнованні новых форм соцыялістычнае гаспадаркі, аб вызначэнні спэцыялізацыі і конкретных граніц агронадустрыяльных комбінатоў-гігантаў. У абліччы гэтых пэрспэктыў разгляд эканомічных формаций мінулага,—хача-б і самага недалёкага, траціць шмат свае учарайшае актуальнасці і можа мець вартасць толькі як матар'ял, які можна скарыстаць для географічнага вывучэння тэрыторый; такое вывучэнне тэрыторыі неабходна пры раёнованні соцыялістычнае вытворчасці ў значна большай меры, чым раней для рэгулявання і плянавання масавае аднаасабовае гаспадаркі.

Абмяжоўвацца, аднак, толькі гэтага роду матар'ялам цяпер, калі на парадку дня стаіць не рэгуляванне, а непасрэдная организацыя гаспадарчых працэсаў, ніяк немагчыма. Паглыбленае вывучэнне прыродных рэурсаў, найдакладнейшы падлік магчымасцей, якія дае змена тэхнічнае базы ў сувязі з зменай вытворчых адносін у буйной колектывай гаспадарцы ў пароўнанні з даунейшай сялянскай дазволіць развязаць задачу раёнованні з значна большым посьпехам і цалкам у адпаведнасці з сучаснымі організацыйнымі патрэбамі соцыялістычнае гаспадаркі.

Работа выканана па заданні і за сродкі Беларускага Навуковага Дасьледчага Інстытуту сельскай і лясной гаспадаркі імя Ў. І. Леніна— пры дапамозе навуковага і тэхнічнага апарату катэдры географіі Беларускай Акадэміі Навук.

Аўтар.

т э г д у н з р н с у у з р ч н в п к д г т г м н г с с ў д м с л и

## У С Т У П.

### 1. Агульныя методолёгічныя ўвагі.

Сельская гаспадарка Беларусі складаеца ў сучаснасці з сотняў тысяч паасобных гаспадарчых адзінак, якія адносяцца да рознастайных экономгеографічных тыпаў, соцыяльных форм і ўкладаў. Рознастайнасць географічных тыпаў гаспадаркі злажылася стыхійна, пераважна як вынік прасторавага падзелу працы пад уплывам рознастайнасці прыродных умоў паасобных мясцовасцяў, пад непасрэдным уплывам рынкаў рознай ёмістасці і рознай аддаленасці, пад уплывам палепшаных шляхоў зносін, асабліва чыгунак, якія звязваюць паміж сабою аддаленыя раёны, пад уплывам шэрагу іншых экономічных і соцыяльна-гістарычных фактараў.

Географічная дыфэрэнцыяцыя і географічны падзел працы ў сельскай гаспадарцы бязумоўна існавалі з самых даўных часоў, нават у часы панаванья натуральнай гаспадаркі і нізкай тэхнікі комунікацый. У эпоху гандлёвага капіталу, напр., Беларусь мела значны гандаль збожжам, пянькой, лёнам, дрэвам і г. д., якія сплаўляліся па рэках да Рыгі і Кёнігсбэргу, і збожжам, якое прывозілася часткай па рэках, часткай конымі з Украіны. Аднак цэлую рэвалюцыю ў рыначных адносінах, а разам з тым і ў географічнай дыфэрэнцыяцыі зрабіла праўядзенне чыгунак. З 1866 году, калі па тэрыторыі Беларусі прайшла першая чыгунка (Дзівінск—Віцебск), і да пачатку вайны, на працягу калі 50 гадоў адбываўся хуткі рост таварнага земляробства; праўда, дзякуючы неспагадным політычным умовам царскага рэжыму, рост гэтых значна адставаў ад росту ў некаторых іншых краінах былой Расіі. Тым не менш тэмп дынамічных зъмен у народнай гаспадарцы за гэтыя паўвека быў вялікі. Выраслы адны гарады (часамі на пустым месцы), заняпалі другія, якіх абмінула чыгунка, надзвычайна ўзмацніўся вывоз продуктаў сельскай і лясной гаспадаркі і ўвоз як сельскагаспадарчых, так і індустрыйальных продуктаў. Беларусь увайшла ў сферу ўплыву далёкіх, часткаю сусветных рынкаў.

Міжраёны і міжнародны абмен пры наяўнасці палепшаных сродкаў комунікацыі ўжо ў умовах капіталістычнай гаспадаркі няўхільна вядзе да спэцыялізацыі кожнага раёну на тых галінах гаспадаркі і тых продуктах, якія ў даным раёне даюць найбольшыя экономічныя эфект. Кожная народная гаспадарка абыртаецца ў систэму спэцыялізаваных раёнаў, дыфэрэнцыяцыя якіх у далейшым паглыбліеца па меры ўдасканалення транспорту, а таксама і росту мясцовых буйных рынкаў.

К моманту Каstryчнікавай рэвалюцыі Беларусь складалася з шэрагу экономічных раёнаў, якія прыймалі ўдзел у географічным падзеле працы, дзякуючы сваім міжнародным і міжраённым гандлёвым

сувязям. Плянавае будаўніцтва соцыялістычнае гаспадаркі ня можа ня лічыцца з гэтай зьявай, а наадварот павінна як найшырэй выкарыстаць яе ў процэсе соцыялістычнай рэконструкцыі, бо ў географічным падзеле працы хаваюцца колёсальныя магчымасці падняцца продукцыйнасці працы і ўсяе народнае гаспадаркі. Проф. Н. Н. Баранскі, напр., даводзіць, што з гэтага боку географічны падзел працы дае для народнай гаспадаркі такія карысыці, які і палепшаныні тэхнікі<sup>1)</sup>). А проф. С. В. Бэрнштайн-Коган праста ўказвае, што: „задача плянавай гаспадаркі імена ў тым і ёсьць, каб удакладніць і рацыоналізаць гэты географічны падзел працы, які дагэтуль складаўся стыхійна“<sup>2)</sup>.

Такое значэнне географічнага падзелу працы абавязвае да найбольш пільнага і дакладнага вывучэння гэтае зъявы ва ўсіх яе дэталях. Для таго, каб разабрацца ў многакшталтнасці конкретнаеconomікі Беларусі, трэба перад усім правесці вялікую клясыфікацыйную працу экономічнага раёнаваньня — устанавіць галоўныя тыпы гаспадаркі і іх разъмящэнне, даць апісанье гэтых тыпаў і тлумачэнне іх паходжаньня ў сувязі з важнейшымі ўмовамі, якія выклікалі іх існаваньне і лёкализацию. Трэба, адным словам, устанавіць географічнае разуменье гэтых гаспадарчых комплексаў, як пэўных унутрана ўвязаных экономічных ляндашафтав. Такое разуменье зусім необходна для ўсякай практичнай працы ў абсягу экономічнае політыкі соцыялістычнае дзяржавы.

Вышэйсказанным тлумачыцца тая ўвага да раёнаваньня, якая выявілася ў гады рэвалюцыі, той попыт на раёнаваньне, якога па сутнасці ўжо не змагла здравіць цалкам навуковая думка папярэднія эпохі. Ініцыятыва пераходзіць да навукова-плянавых устаноў, створаных Кастрычнікавай рэвалюцыяй, як камісія Гоэльро і Дзяржплян. Выкарыстоўваючы навуковыя здабыткі папярэдніх працаў раёнаваньні, дадаючы да іх сваю выразную мэтаймкнёнасць і праўльную мэтадолёгічную ўстаноўку ў гэтай справе, дадзеную У. І. Леніным яшчэ ў яго „Развитие капитализма в России“<sup>3)</sup>), гэтыя ўстановы стварылі ня толькі найбольш удалы падзел тэрыторыі СССР на раёны, але адначасна і асновы зусім новае і орыгінальнае мэтадолёгіі раёнаваньня, якая вядома пад называю энэргетычнай.

Энэргетычны мэтод раёнаваньня ставіць сабе мэтаю рацыяналізацію географічнага падзелу працы. Пры распрацоўцы пляну электыфікацыі, які клаў аснову для ўсяго будучага разъвіцця народнае гаспадаркі, было прызнана, што гэтае важнейшае пачынанье соцыялістычнага будаўніцтва для свайго найбольшага посыпеху павінна праводзіцца з самым строгім падлікам мясцовых гаспадарчых асаблівасцяў; значыць у першую чаргу трэба было высьветліць тყы рэальнага экономічнага сукупнасці, якія існавалі на тэрыторыі РСФСР, вылучыць іх тэрыторыі ў відзе раёнаў і высьветліць магчымыя перспектывы разъвіцця паасобных раёнаў у сувязі з іх энэргетычнымі рэурсамі, капітальнымі вартасцямі і харектарам насельніні. Самы процэс проекцаваньня экономічнага раёну павінен адбывацца паводле дакладу Дзяржпляну РСФСР<sup>4)</sup> наступным чынам: „з самага пачатку мы задаемся пэўнай галоўнай спэцыялізацыяй нашага раёну і

<sup>1)</sup> Н. Баранский. Краткий курс экономической географии.

<sup>2)</sup> Экономическое районирование России. Выд. Госплану. 1921.

<sup>3)</sup> Н. Ленин. Развитие капитализма в России. Изд. 1925. Стр. 197-198.

<sup>4)</sup> Экономическое районирование России. 1922.

ў залежнасці ад яе вызначаем прыблізную яго конфігурацыю, адно-  
сячы ў яго склад мясцовасці, якія маюць тყы або іншыя вытворчыя  
элэмэнты, неабходныя для абранае мэты. Паралельна з гэтым вядзеца  
дэталёвае вывучэнне з прыродазнаўчага і экономічнага погляду тэ-  
рыторыі данага раёну, увязваючы ўсё гэта праз пабудову пляну  
вытворчага разьвіцця данага раёну на аснове новае тэхнікі, падліку  
капітальных затрат і кваліфікацыі насялення. У выніку робіцца маг-  
чымым спраўдзіць правільнасць выбару спэцыялізацыі<sup>1)</sup>. У далейшым  
праводзіцца вывучэнне транспортных сувязяў, унутранога і вонкавага  
тавараразварту, вызначэнне гаспадарчых цэнтраў і ўрэшце для кан-  
чатковага спраўджанья раёнованья ўкладаюцца гаспадарчыя балансы  
кожнага раёну. „Гэтым самым, кажа далей памянёны даклад, заклада-  
юцца правільныя асновы будучае плянавае гаспадаркі краіны“. Як  
вядома, плян электрыфікацыі разам з сваім энергетычным раёновань-  
нем і стаўся асновай усяго далейшага пляновага будаўніцтва соцы-  
ялістычнае гаспадаркі СССР.

Крытыка<sup>1)</sup> знаходзіла пэўныя недахваты ў мэтодолёгіі энергетыч-  
нага раёнованья, недакладнасці азначэнняў, унутраныя супярэч-  
насці і г. д. Прыймаючы нават наяўнасць гэтых недахватаў, трэба  
адначасова падкрэсліць, што ў асноўным гэтая мэтодолёгія добрая,  
што яна адкрывае новыя магчымасці ў раёнованьні і вынікі працы  
па ёй цалкам здавальняюць вымогам як навукі, так і практыкі пля-  
новага будаўніцтва. Каб значэнне яе лепш усъядоміць, звернемся  
да іншых важнейшых кірункаў у справе мэтодолёгіі раёнованья.

Як бачым, энергетычны мэтад раёнованья ў першую чаргу  
з'яўляе ўвагу на прыродныя ўмовы краю, якімі вызначаюцца яго  
асноўныя энергетычныя рэсурсы, дый на спэцыялізацыю гаспадаркі ў  
процэсе географічнага падзелу працы як у сучаснасці, так і ў пэр-  
спектыве. Найбольш пашыраны і вядомыя дагэтуль тэорыі раёнованья  
проф. А. Н. Чалінцева і Г. А. Студзенскага або прынцыпова  
выкідалі з разгляду пры раёнованьні прыродныя ўмовы або надавалі  
ім таксама як і кірунку рыначнае спэцыялізацыі другараднае значэнне.  
Асноўныя працы проф. А. Н. Чалінцева, выходзілі з імкнення пра-  
ставіць у сучасным географічным разьмяшчэнні систэм гаспадаркі  
іхнюю эволюцыю на працягу часу (хоролёгія як адбітак хронолёгіі),  
дзеля чаго раёны разглядаюцца як „стады эволюцыі сельскае гаспа-  
даркі“. Раёнованье дазваляе аўтару эмпірычна вызначыць як тыпы  
гаспадаркі, так і іхнюю няпісаную гісторыю.

У аснову сельска-гаспадарчага раёнованья як А. Н. Чалінцау,  
так і Г. А. Студзенскі кладуць амаль як выключна адзнаку інтэнсіў-  
насці гаспадаркі і яе галін; усе выслікі яны накіроўваюць да вылі-  
чэння або хакя-б укоснага вызначэння гэтае адзнакі. Тады як ра-  
нейшыя аўтары карысталіся пераважна звычайнімі статыстычнымі  
паказчыкамі (г. зв. натуральна-тэхнічнымі), як паказчыкі пропорцыі  
культур, судносін розных відаў і ўзростаў жывёлы і г. д. Г. А. Студ-  
зенскі яскрава давёў неабходнасць цэннаснага ўзважванья гэтих  
паказчыкаў праз вылічэнне агуловое продукцыі і яе складу. Апроч  
інтэнсіўнасці ў падставу вызначэння тыпу гаспадаркі кладуцца

<sup>1)</sup> Напр., гл. працу Б. Н. Кніповіча: „Сельско-хозяйственное районирование“, М. 1925.

суадносіны розных галін, іх удзельная вага ў гаспадарцы і ступень уцягнутасьці іх і ўсіе гаспадаркі ў рыначны таваразварт.

У выніку прац, пабудаваных на гэтых мэтодолёгічных падставах, атрымаліся бяспречна цэнныя вынікі, якія леглі ў падставу сельска-гаспадарчай географіі СССР. Вынікі гэтая неабходны і для патрэб энэргетычнага раёнаванья, але ўсё-ж імі толькі абмежавацца нельга; яны даюць нам больш-менш добры малюнак сучаснасьці і вельмі цікавы ўзгляд назад. Калі-б мы разылічвалі толькі на стыхійную эволюцыю гаспадаркі, мы маглі-б на падставе мінулае эволюцыі зрабіць выгады і аб магчымым кірунку і тэмпе будучае эволюцыі—аб пэрспэктывах паасобных раёнаў. Аднак ва ўмовах плянавае гаспадаркі як кірунак, так і тэмпы экономічнага разьвіцця вельмі моцна зъмянняюцца ծвядомай воляй дзяржавы, якой прыходзіцца пры конструяваньні раёнаў асабліва лічыцца з прыроднымі, (энэргетычнымі, сырэвіннымі) рэурсамі, а не абмяжоўвацца толькі высьвятленнем пройдзеных стадый эволюцыі. Так для соцыялістычнага будаўніцтва бадай ці не важней ведаць глебавыя, гідралёгічныя, кліматычныя і іншыя ўмовы Палесься, чым сучасную экономічную структуру палескай сялянскай гаспадаркі (наогул кажучы вельмі цікавую) з яе адсутнасцю трохпалёўкі і шэрагам перажыткаў вельмі даўнія мінуўшчыны. Недаўлік прыродных умоў перашкаджае пэрспэктыўнаму падыходу да раёнаванья, дык пакідае нерастлумачанымі шэраг важнейших зъяў у самых экономічных формах масавае гаспадаркі. Таксама шкодзіць працам па раёнаванью няўлага да соцыяльна-гістарычных фактараў, пад упłyвам якіх разгортваецца ўтварэннне і лёкалізацыя тыпаў сельской гаспадаркі.

Папярэднікі памянёных аўтараў—П. П. Сямёнаў, А. І. Скварцоў і інш. улічвалі даволі шырака прыродныя ўмовы раёнаў і нярэдка іменна іх клалі ў аснову сельска-гаспадарчага раёнаванья. Іхнім проектам раёнаванья часам робяць закід, што яны замала паглыбляліся ў істоту экономічнае структуры і організацыі самое сельскае гаспадаркі. Для нас зараз больш важны тэорэтычныя асновы іхніх клясыфікаций тыпаў сельской гаспадаркі. А. І. Скварцоў, працы па раёнаваньні Расіі якога, на жаль, засталіся незакончанымі, у сваіх тэорэтычных азначэннях систэмы гаспадаркі таксама, як крыху раней проф. І. А. Сыцебут, выходзіць з харектару рыначнае часткі працукты і называе систэмы гаспадаркі паводле найважнейшага рыначнага продукту. Падобнае-ж разуменьне і клясыфікацыя систэм гаспадаркі прыймалася ў. І. Леніным пры высьвятленні росту гандлёвага земляробства ў паасобных раёнах Расіі. „Той процэс спэцыялізацыі, гаворыць Ленін, які адзяляе адзін ад аднаго розныя віды апрацоўкі продуктаў, ствараючы ўсё большы і большы лік галін прамысловасці, выяўляеца і ў земляробстве, ствараючы спэцыялізаваныя раёны земляробства (і систэмы земляробчай гаспадаркі), выклікаючы абмен на толькі паміж продуктамі земляробства і промысловасці, але і паміж рознымі продуктамі сельской гаспадаркі“. А далей Ленін спасылаецца на клясыфікацыі систэм сельской гаспадаркі І. А. Сыцебута і А. І. Скварцова<sup>1)</sup>). У гэтай працы Леніна мы ўжо бачым асноўныя думкі, якія пазней былі разьвіты ў энэргетычным раёнаваньні Дзяржпляну, надаючы яму асноўны кірунак.

1) Н. Ленин. Развитие капитализма в России. Выд. 1925, ст. 14.

З навейшых аўтараў Б. Л. Брук<sup>1)</sup> у сваіх працах па раёнованью зьвярнуў асаблівую ўвагу на рыначную спэцыялізацыю паасобных раёнаў. Паводле яго думкі систэма гаспадаркі вызначаецца двума элемэнтамі—систэмай земляробства, пад якой ён разумее тэхніку спосабаў здабывання продукцыі, і кірункам гаспадаркі. Апошні залежыць ад складу прыходна-грашовае часткі бюджету, ад характару рычных продуктаў і іншых грашовых прыбыткаў (промыслы і г. д.). Систэма гаспадаркі азначаецца гэтымі двумя элемэнтамі так, як у ботаніцы расыліны азначаюцца радавой і відавой назові.

Мы ня будзем пералічаць шэрагу іншых прац, якія зачапляюць тэорию раёновання і даюць часта даволі орыгінальную методыку і цікавыя вынікі. Трэба лічыць, што дагэтуль усе найбольш каштоўныя вынікі атрымаліся пры працы пералічанымі методамі, або блізкімі да іх (напр., працы Нікіціна, Котова і г. д.). Паколькі нашая праца ставіць сабе мэтаю не высьвяленыне чиста мэтадолёгічных проблем раёновання<sup>2)</sup>, а пераважна конкретныя задачы як пазнавальнага, так і практычнага характару ў справе раёновання БССР, дык мы і будзем імкнуцца з боку мэтадолёгіі галоўным чынам выкарыстаць вопыт наших папярэднікаў, уносячы толькі тых ці іншыя папраўкі з мэтай лепшага прыстасавання яго да беларускіх матар'ялаў і ўмоў. Гэта тым больш патрэбна, што самы характар матар'ялаў, якімі можна распалаґаць пры дробных раёнованыні Беларусі, іншы раз вельмі абмяжоўвае выбар мэтадыкі працы. З другога боку для ўсебаковага разгляду такой важнай проблемы, як географічны падзел працы ў сельскай гаспадарцы Беларусі, будзе мэтазгодным выпрабаваць не адну якую-небудзь мэтадыку, а некалькі, тым больш, што кожная з іх мае свае вартасы і заганы, дый розніцы паміж іх у большасці ня носяць прынцыпавага характару. Каб вырашыць, якую частку работы мы будзем праводзіць якім спосабам, трэба азнаёміцца з характарам матар'ялаў, па якім прыдзеца працаўаць, і магчымасцямі застасавання тae або іншае мэтадыкі.

## 2. Стан матар'ялаў па БССР.

Перад усім трэба аздачыць, што як аб самых формах і тыпах гаспадаркі, так і аб умовах іх утварэння ў нас вельмі мала навуковых апісаньняў з якаснымі характарыстыкамі. Розныя статыстычныя і ведамственныя дасылданьні базірующыя выключна на лічбовым матар'яле, які можна парознаму вытлумачыць. Толькі экспедыцыйная дзейнасць утвораных рэвалюцый беларускіх навуковых устаноў (Беларуская Акадэмія Навук, Навукова-Дасыледчы Інстытут сельскай і лясной гаспадаркі імя Леніна і інш.) за апошні дзесятак гадоў высьветліла характар некаторых экономгеографічных тыпаў і гэта ўжо дазваляе знайсці ключ да тлумачэння статыстычных лічбаў і па іншых тыпах. Што да статыстычных матар'ялаў, дык іх у архівах наших ставторганаў сабралася даволі многа і толькі фінансавыя магчымасці ЦСУ, на жаль, не дазваляюць апублікаваць гэтыя лічбы ў падсумаваньнях па дробных тэрыторыяльных адзінках, як сельсаветы або адміністрацыйныя раёны. Мы для сваіх працы мелі магчымасць

<sup>1)</sup> Сельско-хозяйственные районы ЦЧО.

<sup>2)</sup> Адносна гэтих апошніх гл. літаратуру ў канцы кнігі.

скарыстаць гэтыя матар'ялы і на іх у першую чаргу грунтуем свае схэмы раёнованьня.

Да часоў імперыялістычнае вайны Беларусь ня мела колькі-не будзь здавальняльной і дэталёвой статыстыкі. Публікаваліся тады толькі паветавыя або нават губэрскія лічбы, якімі рэгістраваўся вельмі абмежаваны круг эканомічных зьяў, што найлягчэй паддаваліся статыстычнаму нагляданью, як прыкл. плошчы засеву і ўраджайнасць паасобных культур, лік жывёлы, рыначныя цэны і г. д. Бюджэтных дасыльданьняў па ўсёй этнографічнай Беларусі за даваны час амаль што не вядома. Адно што было запраўды добра па-стаўлена ў той час—гэта транспартная статыстыка, якая рэгістравала і публікаvalа лічбы перавозак паасобных грузаў па кожнай станцыі з паказаннем іх кірунку. Ужо ў часы рэволюцыі з гэтых абышырных матар'ялаў былі зроблены выбаркі перавозак па ўсіх станцыях этнографічнае Беларусі за некалькі год С. Ждановічам і А. Ярашчуком і апублікаваны ў апрацаваным відзе ў працы: „Характарыстыка сельскай гаспадаркі Беларусі на падставе чыгуначных і водных перавозак”. Гэтымі матар'яламі карысталіся і мы ў працы па раёнованьні.

У часы вайны ўпяршыню ў Беларусі былі праведзены ўсеагульныя сельска-гаспадарчыя перапісы ў 1916 і 1917 гадох, лічбы якіх апублікаваны ў паветавых лічбах, але для карыстаньня даступны і неапублікаваныя дагэтуль лічбы па больш дробных адзінках—валасныя. Мы маём тут разъмеркованыя плошчы ўсія зямлі па ўжыткоўнасцях, падзел ральлі на засеўную і незасеўную плошчу (за 1917 г.), склад засеўнае плошчы па культурах (абодвы гады), лік жывёлы з разъмеркованьнем яе па відах і узроставых групах (абодвы гады). Усеагульныя характар гэтых сьпісаў і даволі добрая іх організацыя тлумачаць ту ю ўвагу, якой карыстаюцца ў дасыльчыкаў эканомістых-географаў гэтыя сьпісы да нашага часу, ня гледзячы на тое, што яны адносіліся да гаспадаркі ўжо моцна зьмененай ваеннымі ўмовамі, на тое, што ад часоў, калі праводзіліся гэтыя перапісы, нас аддзяляе 12-13 гадоў вайны імперыялістычнай і грамадзянской, вялікай рэвалюцыі і выключнага па свайму характару і тэмпу соцыялістычнага будаўніцтва. Так, напр. гэтымі лічбамі карыстаецца ў якасці асноўнага матар'ялу Уралплян пры раёнованьні свае краіны ў 1928 годзе, а трэба сказаць, што на Урале была ў свой час някепская земская статыстыка. Тым больш патрэбна выкарыстаць гэты матар'ял пры раёнованьні Беларусі, дзе земская статыстыкі зусім ня было і аб даваеннай географіі сельскай гаспадаркі мы шмат чаго можам даведацца выключна з гэтых кропніц.

Перапіс 1920 году ахапіў толькі ўсходнюю частку Беларусі, якая знаходзілася найбліжэй да фронту. Стан гаспадаркі ў той час быў яшчэ менш характэрным як для даваенных, так і для сучасных умоў. Апроч таго і непаўната ахопу тэрыторыі Рэспублікі перашкаджае выкарыстанню гэтае кропніц.

Пасля 1920 году на тэрыторыі Беларусі не адбывалася ўсеагульных сельска-гаспадарчых сьпісаў—чарговыя такі сьпіс мяркуюць пра весьці толькі ў 1930 годзе. Аднак на працягу апошніх 10 год у нас нарыхтавалася ў значна большых чым да рэволюцыі разъмерах рэгулярная праца бягучас статыстыкі, матар'ялы якое заслугоўваюць на асаблівую ўвагу. Штогод праводзяцца веснавыя і асеньнія роспіты  $\frac{1}{10}$  часткі ўсіх гаспадарак па програмах вялікіх сельска-гаспадарчых перапісаў, штогод проводзяцца вельмі паглыбленыя перапісы насель-

ніцтва і гаспадаркі ў паасобных гнёздах для высьвятлення дынамічных процэсаў у гаспадарцы і ўрэшце бюджетныя дасьледваныні таксама ў 20 з лішнім гнёздах; па БССР. Гэтыя матар'ялы даюць нам малюнак сучаснага стану беларускай сельскай гаспадаркі і яе разъмяшчэнья, што прадстаўляе асаблівую пазнавальную і практычную цікавасць; але, з другога боку, нярэдка выказваюцца сумляваныні аб іх рэпрэзэнтатыўнасці.

Што да 10-процэнтавых веснавых роспытаў, пры якіх право-дзіцца даволі мэханічны выбар об'ектаў дасьледваньня, дык сумляваныні ў іх рэпрэзэнтатыўнасці для географічных мэт трэба адキンуць. Як мы пераканаліся, з году ў год гэтыя роспытаў даюць нам амаль нязменна лёкалізаваныя раёны паасобных элемэнтаў сельска-гаспадарчага ляндшафту. Дынамічныя зьмены паасобных паказчыкаў у большасці выпадкаў маюць цалкам законамерны характар і лёгка паддаюцца вытлумачэнню. У кожным разе, калі не абсолютныя лічбы паасобных паказчыкаў, дык іх суадносіны і разъмяшчэнне даецца вынікамі гэтых роспытаў больш-менш правільна.

Іншая реч гнездавая дасьледваныні як дынамічныя, так і бюджетныя. Адносна першых заўсёды можа быць няпэўнасць што да тыповасці абранных для наглядання тэрыторый, а адносна другіх— адносна тыповасці як тэрыторый, так і самых гаспадарак. Бяспрэчна, тут вельмі цяжка ўхіліцца ад недакладнасцяў і памылак, але гэта зусім яшчэ ня значыць, што гэтых даных нельга выкарыстаць пры раёнаваньні. Сапраўды, тыповасць тых або іншых вёсак ці гаспадарак для данага раёну мы можам хаяць прыблізна ўстанавіць на падставе даных статыстычных перапісаў выбараочных і ўсеагульных, а таксама на падставе літаратурных крыніц. Гэтыя-ж даныя дазваляюць нам і наадварот меркаваць аб пашыранасці тых або іншых тыпаў і зьяў, якія паглыблена вывучаюцца пры бюджетным або дынамічным дасьледваньні. Значыць, гэтыя апошнія дасьледваныні даюць магчымасць паглыбіць нашае разуменіе ўжо вылучаных на падставе іншых матар'ялаў экономічных тыпаў, а таму іх трэба шырака выкарыстоўваць пры раёнаваньні.

Апроч успомненых асноўных статыстычных матар'ялаў мы ў сучаснасці можам распалаґаць цікавай „ведамственнай“ статыстыкай. Ужо ўспаміналася аб высокіх якасцях транспортнай статыстыкі і абе неабходнасці яе выкарыстання пры раёнаваньні. Тое самае трэба сказаць адносна статыстыкі нарыхтовак нашых дзяржаўных і коопэратыўных устаноў, абе статыстыцы контрактациі засеваў, абе статыстыцы коопэраторыўных устаноў, асабліва вытворчае і збытавое коопэраторы і інш. Даныя гэтыя асьвяляюць важнейшае пытаньне абе рыначнай спэцыялізацыі паасобных раёнаў, што пры раёнаваньні мае асаблівую важнасць.

Нарэшце трэба адзначыць неабходнасць прыцягнення да працы па раёнаваньні розных даных демографічнае статыстыкі і вынікаў прыродазнаўчых, географічных і экономічных экспедыцый і дасьледваньняў.

### 3. Програма работ па сельска-гаспадарчым, раёнаваньні.

Пастараемся цяпер пабачыць, у якой меры мы можам зьдейсьніць нашу працу тым або іншым мэтодам. Пачнем з найбольш популярнага ў сучаснасці мэтоду раёнаваньня на падставе вызначэння інтэнсіў-

насьці валёрыстычным методам (Г. А. Студенский, А. А. Котов). Магчымасьць ужываньня гэтага методу ў дробным сельска-гаспадарчым раёнаваньні Беларусі некалькі аблежавана. Так, вылічэнны агуловай продукцыі па дробных тэрыторыяльных адзінках для даваеннага часу немэтаэгодны, бо ў нас няма даных ні аб продукцыінасьці культур і галін, ні аб цэнах для дробных тэрыторыяльных адзінак. Вылічэнны гэтых лічбаў норматыўным спосабам маглі-б павесьці да вялікага скажэньня супраўднасьці і ў кожным разе не апраўдалі-б тых высілкаў, якія прышлося-б для гэтай мэты затраціць.

Мэтазгодным будзе праводзіць валёрыстычнае раёнаваньне альбо па больш буйных адзінках (па паветах), або паводле даных веснавых роспытаў апошніх гадоў па адміністрацыйных раёнах. Калі прыняць пад увагу ўжо сказанае аб рэпрэзэнтациінасьці гэтых апошніх матар'ялаў, а таксама тое, што даныя аб цэнах і аб продукцыі паасобных галін у большасьці выпадкаў у нас ёсьць, трэба лічыць, што валёрыстычнае раёнаваньне на падставе гэтых матар'ялаў павінна даць памысныя вынікі.

Валёрыстычныя вылічэнныя трэба ўжываць па магчымасьці і адносна іншых матар'ялаў і крыніц. Так, даныя чыгуначных перавозак шмат выграюць пры ацэнцы іх, хаця-б самай схэматычнай. Для вывучэння агуловай продукцыі трэба прыцягнуць бюджетны матар'ял, матар'ял дынамічных перапісаў і г. д. Праводзячы такім чынам значную частку працы пры дапамозе валёрыстычнага методу, мы не павінны адхінацца ад непасрэднага разгляду натуральна-тэхнічных паказчыкаў. Запраўды, момант ацэнкі нярэдка можа грунтоўна адхіліць увесь выгляд гаспадаркі ад запраўднасьці, у якой рэальнае значэнне паасобных элемэнтаў вызначаецца іх натуральнай колькасцю, а не цаною. Гэта якраз адзначае ня хто іншы, як проф. Г. А. Студзенскі, аўтар сучаснае валёрыстычнае мэтадыкі раёнаваньня. Выходзячы з неадэктватнасьці тэхнічнага і цэнавога складу элемэнтаў сельска-гаспадарчай вытворчасьці, ён лічыць, што „ў сваім аналізе экономічнай тэорыі заўсёды павінна дайсьці да натуральнай асновы гаспадарчых зьяў, бо ў натуральнай прыродзе багаццяў ляжыць супраўднае іх значэнне для чалавека“<sup>1)</sup>.

Прымаючы сказанае пад увагу, мы ў некаторай часыці работы будзем карыстацца натуральна-тэхнічнымі паказчыкамі — галоўным чынам у тых выпадках, дзе па тэй або іншай прычыне ня мог быць ужыты валёрыстычны мэтод. Пры гэтым будзем мець на ўвазе, што натуральна-тэхнічныя паказчыкі могуць даць нам толькі прыблізную, укосную характеристыку інтэнсіўнасьці сельскай гаспадаркі. Хаця даныя аб агуловай продукцыі таксама па сутнасьці не адказваюць на пытаньне аб інтэнсіўнасьці, якую ўласціва трэба было-б азначаць не па вышыні продукцыі, а паводле размераў затрат, але ўжываньне гэтага апошняга спосабу пры дробным раёнаваньні пры сучасным стане нашых статыстычных матар'ялаў магчыма толькі ў відзе выключэння. Нават бюджетныя матар'ялы ЦСУ, якімі мы карысталіся, не дазваляюць зрабіць такія вылічэнныя, бо ў іх у большасьці выпадкаў няма даных аб затраце працы.

Нарэшце трэба адзначыць яшчэ неабходнасьць дынамічнага ўхілу ў раёнаваньні і наогул у экономічнай географіі. Апошняя нярэдка

<sup>1)</sup> Г. А. Студенский. Проблемы экономики и географии сельск. хозяйства. 49 ст.

прадстаўляеца выключна як наука аб статычным разъмашчэнні зяй. „Экономічная географія зяйляеца быццам дадаткам да эконо-  
мічнай гісторыі. Апошняя вывучае гаспадарчае жыцьцё ў мінулым,  
першая ў сучаснасці“<sup>1)</sup>). Між тым географія цяпер ужо цікавіцца па  
сутнасці ня толькі разъмашчэннем паасобных зяй, а разъмашчэн-  
нем пэўных комплексаў зяй — ляндшафтаў і пры тым ня толькі самым  
разъмашчэннем, а і генезісам паасобных ляндшафтаў і дынамікай іх  
у межах бліжэйшага мінулага, съяды якога ня страцілі яшчэ цалкам  
свайго значэння ў сучасным ляндшафце. У прыстасаваньні да сельска-  
гаспадарчага раёнаваньня для нас важна ня толькі даць клясыфікацыю  
сучасных гаспадарчых тыпаў і сетку раёнаў, але зразумець і вытлума-  
чыць іх паходжанье, дынаміку разьвіцця і магчымыя парспэктывы.  
З гэтай мэтай намі і паставлены спэцыяльныя работы па дынаміцы  
паказчыкаў, якімі магчымы будзе ахапіць перыоды па дробных раёнах  
з 1916 да 1928 году, а па буйных — з 80-х гадоў да сучаснасці.

Самастойную цікавасць прадстаўляе разгляд географіі сельска-  
гаспадарчых паказчыкаў у 1916-1917 гадох. Папершае, тут мы маём  
адбіцьцё, хоць можа і ня цалкам дакладнае, даваеннае экономікі з яе  
экономічнымі ўкладамі, якія ўтварыліся ў выніку даўгой стыхійнай  
эволюцыі. Падругое, даныя 1916-1917 гадоў аб географічным разъ-  
машчэнні тыпаў сельскай гаспадаркі па сутнасці ня зусім яшчэ ўста-  
рэлі і для нашага часу. У кожным з раёнаў, у кожным з географічных  
тыпаў сельскай гаспадаркі маглі адбыцца колесальныя зрухі і змены  
як колькаснага, так і якаснага характару, але суадносіны паміж раёнаў  
маглі ў выніку змяніцца вельмі мала; таксама і разъмашчэнне ты-  
паў сельскай гаспадаркі магло застацца ў асноўным мала змененым.  
Разгляд самых матар'ялаў 1916-1917 гадоў пераканае нас, што так яно  
фактычна і было. Але калі матар'ялы 1916-1917 гадоў ня страцілі  
свайго значэння да нашага часу, дык яны прадстаўляюць для нас  
асаблівую цікавасць з таго боку, што даюць нам весткі аб тэрыто-  
рияльных адзінках у 3-4 разы драбнейшых, чым сучасны адміністра-  
цыйны раён — аб валасцях. Гэта дазваляе адпаведна ўдакладніць  
нашае раёнаваньне, зрабіць яго яшчэ больш дробным і саме галоў-  
нае — зразумець шэраг сучасных лічбаў па адміністрацыйных раёнах.  
Апошняя лічбы, з неабходнасці будучы сярэднім, выведзенымі ня-  
рэдка праз сумаваньне гаспадарчых адзнак розных географічных ты-  
паў, ствараюць іншы раз уражаньне пераходных тыпаў там, дзе ёсьць  
рэзкі рубеж і наогул нярэдка зацімняюць запраўдны малюнак разъ-  
машчэння сельска-гаспадарчых раёнаў. З мэтай найпачатковей выкары-  
стаць гэту крыніцу мы вылучаем у асобную тэму географію сель-  
ской гаспадаркі паводле даных перапісаў 1916-1917 гадоў.

Важнасць заданьня, якім зяйляеца сельска-гаспадарчае раёна-  
ваньне БССР, і недахват патрэбных крыніц і матар'ялаў прымушае  
нас з поўнай увагай і стараннасцю выкарыстаць усе даступныя ма-  
тар'ялы, пасъвячаючы больш важным іх групам асобныя самастойныя  
работы. У выніку працы — па сельска-гаспадарчаму раёнаваньню БССР  
на нашу думку павінны складацца з шэрагу асобных тэм.

Перад усім трэба паставіць працы па вывучэнню галоўных умоў  
і фактараў сельскай гаспадаркі. Звычайна пры эконо-  
мічным раёнаваньні

<sup>1)</sup> Проф. Э. Ден. Курс экономической географии, ст. 3.

ў сучаснасці гэтыя фактары і ўмовы разглядаюца асобна і ўводзяцца ў систэму раёнаваньня ў якасці момантаў, якія дазваляюць вытлумачыць той або іншы экономічны ляндшафт. Хаця мы будзем імкнущы да таго, каб устанавіць больш цесную сувязь паміж экономічным ляндшафтам і ўмовамі, якія яго стварылі, аднак лічым неабходным папярэдніе падсумаванье вывадаў навуковай літаратуры адносна прыродных ляндшафтаў Беларусі, як базы для развіцця раённых тыпаў гаспадаркі. Далей у спэцыяльнай работе неабходна разгледзіць вонкавыя экономічныя ўмовы сельскай гаспадаркі — перад усім географію рынкаў і цэн. І ўрэшце неабходнасць улічыць у раёнаваньні момант соцыяльны патрабуе асобнага разгляду географіі вытворчых адносін у сельскай гаспадарцы, паколькі на гэта дазволяць наяўная статыстычныя матар'ялы.

Для выяўленья саміх тыпаў сельскай гаспадаркі і простораў іх пашырэння мы, як ужо відна звышэйсказанага, павінны выкарыстаць шэраг крыніц, якія праста або ўкосна даюць нам патрэбны адказ на запытанье. З гэтай прычыны мяркуем правесыці наступныя асобныя работы: а) раёнаванье на падставе даных аб агуловай продукцыі, яе вышыні і складзе ў 1926—8 гадох, б) дынаміка асноўных элемэнтаў сельска-гаспадарчае вытворчасці за пэрыод 1881—1926 г. па буйных раёнах і за 1916—1928 г. па дробных раёнах, в) раёны вывазу сельска-гаспадарчых продуктаў у 1913 і 1926-27 гадох на падставе даных чыгуначных перавозак, г) географія сельска-гаспадарчае вытворчасці па дробных раёнах — валаснога маштабу ў 1916-17 гадох. Вывады ўсіх пералічаных прац, дапоўненныя паглыбленымі харктарыстыкамі тыпаў сельскай гаспадаркі на падставе бюджетных і дынамічных дасьледванняў ЦСУ, даных ведамсцьвеннай статыстыкі і матар'ялаў навуковадасьледчай літаратуры, пасля іх крытычнага разбору і ўзгадненія, дадуць магчымасць з належнай упэўненасцю конструіраваць систэму сельска-гаспадарчых раёнаў.

Такая програма работ па сельска-гаспадарчым раёнаваньні ўжо дзеля сваіх разьмераў можа быць выканана толькі пры колектыўным удзеле шэрагу спэцыялістах. Гэтага аднак мала. Кожны спэцыяліст, нават калі ён мае ў сваім распараджэнні вычарпальны матар'ял (а тым больш, калі такога матар'ялу ня мае), павінен увязаць свае вывады з жыццёвай запраўднасцю, устанавішы магчыма шырэйшы контакт з пэрыфэрыяй, з масамі мясцовых работнікаў, для карыстаньня якіх ён урэшце дасыць вынікі свае работы. Устанаўленье такога контакту пажадана і патрэбна ва ўсякай навуковай працы, якая зачапляе інтерэсы мас і ім служыць, але асабліва патрэбна яно ў справе сельска-гаспадарчага раёнаваньня, якое імкненца да клясыфікацыі сотняў тысяч гаспадарчых адзінак, да высьвітлення як сучаснага стану, так і перспектывыяў тэрыторый і да ўстанаўленья падстаў тэй экономічнай політыкі, якую адносна іх павінна будзе стасаваць дзяржава. Тут уздел у працы масавага працаўніка асабліва неабходны.

Выходзячы з гэтых меркаваньняў, а таксама жадаочы магчыма хутчэй даць дзяржаўным органам і грамадзянству хаця-б самую грубую схему сельска-гаспадарчых раёнаў, мы, не чакаючы заканчэння ўсіх прац па раёнаваньні, выдаем папярэдніе вынікі тае часткі працы па раёнаваньні, якая ўжо закончана, або магла быць спэцыяльна прысьпешана. Праца гэтая мае некаторыя методолёгічныя асаблівасці, на якіх трэба троху затрымашца.

#### 4. Мэтолёгічныя асаблівасці папярэдняга раёнаваньня.

У падставу папярэдній працы аб сельска-гаспадарчых раёнах Беларусі мы кладзем матар'ялы веснавых роспытаў ЦСУБел 1927<sup>1)</sup> і 1928 гадоў (гл. у канцы кнігі) і ведамсьцьвенныя даныя аб рыначнай спэцыялізацыі гаспадаркі—матар'ялы аб контрактациі засеваў і сывіней, аб загатоўках, аб кооперацыі і асабліва аб малочных арцелях і некаторыя матар'ялы статыстыкі чыгуначных перавозак, у тым ліку яшчэ неапублікованыя даныя работы ў гэтым кірунку М. В. Азбуціна. Апроч таго выкарыстоўваюцца даныя бюджетных дасьледваньняў і адпаведная навуковая літаратура аб сельскай гаспадарцы Беларусі, яе ўмовах і формах, пералічаная ў даданым съпісе. Гэтых матар'ялаў замала, каб можна было гаварыць аб канчатковым устанаўленні сельска-гаспадарчых раёнаў, але досыць для папярэдніх схэм. Адсутнасць матар'ялаў па агуловай продукцыі абцяжыць нам колькаснае вымярэнне інтэнсіўнасці сельскай гаспадаркі і яе паасобных галін. Каб даць усё-ж уяўленье і ў гэтым справе, мы скарыстаем даныя бюджетных матар'ялаў і ўкосныя харектарыстыкі інтэнсіўнасці, якія можна атрымаць з пералічаных матар'ялаў.

Гэтая асаблівасць скарыстных у працы матар'ялаў прымушае нас сконцэнтраваць у ёй галоўную ўвагу вакол пытаньня аб кірунку спэцыялізацыі гаспадаркі. Як мы бачылі вышэй (стар. 2-5), вызначыне кірунку спэцыялізацыі гаспадаркі зьяўляецца наогул важнейшай часткай раёнаваньня, а ў некаторых аўтараў—як у Скварцова, Брука, Аляксандрава самай асноўнай і важнай операцыяй пры раёнаваньні. Прыстасоўваючы дробнае сельска-гаспадарчае раёнаваньне да систэмы энергетычнага раёнаваньня Дзяржплани, мы павінны перад усім даць адказ аб сучаснай спэцыялізацыі паасобных раёнаў, што разам з падлікам энергетычных і сырэвінных рэурсаў дазволіла-б установіць пэрспэктывы спэцыялізацыі ўсіяе народнае гаспадаркі раёну.

Такім чынам нашыя, на першы погляд недастатковыя, матар'ялы дазволяюць нам шыльна падысьці да асноўнай проблемы, якую павінна развязаць раёнаваньне. Гэта надае вынікам нашай папярэдній працы харектар ня толькі дыскусыйнае схемы раёнаў, але і некаторага чарнавога проекту, які карысна будзе ў далейшым мець на ўвазе пры пастаноўцы ўсіх іншых прац па раёнаванью.

Звычайна ў працах па раёнаваньні шмат увагі ўдзяляюць статыстычнай і картографічнай тэхніцы працы. У некаторых аўтараў, як прыкл., у Нікіціна, Абухова і інш., гэтая тэхніка даведзена да высокай ступені распрацаванасці і тым ня менш не заўсёды пры сваім стасаваньні дае памысныя вынікі. Прыхынай гэтага мы лічым ужываньне значнай колькасці адзнак, па якіх не заўсёды ёсьць цалкам верагодныя і даступныя для тлумачэння лічбы.

З мэтаю па магчымасці спрасыці ўсю працу мы будзем карыстацца пры раёнаваньні мінімальнай колькасцю адзнак, якія харектарызуюць толькі асноўныя рыначныя галіны гаспадаркі. Але кожную з таких адзнак мы пастараемся папярэдне вывучыць, паразунаўшы ўсе

<sup>1)</sup> Матар'ялы веснавога распытау 1927 году былі распрацаваны для гэтай мэты групай працаўнікоў ЦСУБел. пад кіраўніцтвам А. Папяльшкі, М. Гілячава і В. Папёнышавай. Лічбы абводных гадоў бяруцца асобна, бо выведзеныя з іх сярэднія за 2 гады толькі затушавалі-б магчымую дэфектуюсць паасобных лічбін. Бяручы іх асобна, мы ўжо паводле разьмеру хістанніяў можам меркаваць аб іхній большай ці меншай пэўнасці.

дастунная нам крыніцы, якія гавораць аб географіі данае адзнакі, і даць па кожнай такой адзнацы ўжо крытычна вывераную схему раёнаў яе пашырэння. Так, калі мы прызнаем аднэй з адзнак раёнаў спэцыялізацыю на бульбяной культуры, дык мы ўводзім яе ў агульнае раёнаўне у відзе асобнай схемы бульбяных раёнаў, апрацаванай на падставе даных веснавых роспытаў аб плошчы бульбы, вестак аб контрактацыі, чыгуначных перавозак і г. д. Зразумела, што такая схема бульбяных раёнаў будзе значна больш верагоднай, чым устаноўленая толькі на падставе аднаго паказчыка, напрыклад, удзелу бульбы ў засеўнай плошчы.

Другое тэхнічнае пытанье, якое заўсёды стаіць перад працаўніком раёнаўніння, гэта способ устаноўлення інтэрвалаў кожнае асобнае адзнакі. Аб гэтым шмат пісалі і спрачаліся. Так, М. Давыдовіч лічыць, што „інтэрвалы будуюць раёны. Ад якасці інтэрвалу залежыць і склад і якасць раёнаў”<sup>1)</sup>. В. М. Абухоў<sup>2)</sup>, выходзячы з важнасці гэтае справы і хочучы ўхліпца ад суб'ектыўных момантаў, запрапанаваў дзяліць статыстычныя рады паказчыкаў інтэрваламі на 5 груп чиста мэханічным спосабам—у залежнасці ад велічыні сярэдняй арыфметычнай усяго раду. А. Н. Чалінцаў запрапануе мэханічна дзяліць на 4 групы—па роўнай колькасці тэрыторыяльных адзінак у кожнай або вышэй і ніжэй сярэдняй і палавіны сярэдняй або палутарнай сярэдняй<sup>3)</sup>. Аднак спосаб мэханічнага ўстанаўлення інтэрвалаў надзвычайна грубы. Мы пераканаліся ў гэтым зрабіўши вылічэніі інтэрвалаў па спосабу Абухова. Атрымаўши пасъля даўгіх і складаных вылічэніяў картаграмы паасобных адзнак, мы не маглі імі карыстацца, бо яны давалі больш грубы малюнак разъмяшчэння паасобных адзнак, чым якое-небудзь простае інтэрваліраванье, напр., па дзесятках.

Пры вызначэнні інтэрвалаў, нам здаецца, больш мэтазгодным трymацца якіх-небудзь магчымых да ўгрунтаванья прынцыпаў. Такім могуць быць, напр., організацыйна-тэхнічныя нормы самой гаспадаркі. Разглядаючы падзел ральлі на засеўную плошчу і папар, мы можам, напр., мець на ўвазе, што ў чыстай трохпалёўцы папар будзе складаць 33% ральлі, а ў экстэнсіўных формах папарнай чатырохпалёўкі ці восьміпалёўкі—25% ральлі. Гэтыя лічбы і кратныя ім, выкарыстаныя пры раёнаўніні, робяць інтэрваліраванье больш сэнсоўным. Можна таксама выкарыстоўваць нормы найбольш пашыраных севазваротаў (напр. 12,5% бульбы ў восьміпалёўцы), у жывёлагадоўлі—склад стада, які ў розных яе кірунках і систэмах мае свае больш-менш харктэрная лічбы.

Такое тэорэтычнае ўстанаўленне інтэрвалаў на жаль можна стасаваць не да ўсіх адзнак і не ва ўсіх выпадках. Нават там, дзе тэорыя дае выразныя нормы, як у прыведзеных прыкладах, многакшталтнасць і складанасць экономічнае сапраўднасці разам з навывучанастью экономікі і організацыі беларускага гаспадаркі не даюць пры карыстанні гэтым спосабам пажаданых посьпехаў. Затым-то часцей прыходзіцца стасаваць спосаб географічнага ўстанаўлення інтэрвалаў. Перад усім ужо шляхам непасрэднай

<sup>1)</sup> М. Давыдовіч. О системе признаков в сельско-хозяйственном районировании.

<sup>2)</sup> В. М. Обухов. К вопросу о распределении статистических материалов при районировании.

<sup>3)</sup> У работах „Сельско-хозяйств. районы”, у Трудах Земплана XIII і „К методологии с.-х. микрорайонирования”. Пути с.-хоз. 1928, кн. 4-5-6.

орыентыроўкі на карце мы часта зусім лёгка можам знайсьці з аднаго боку компактныя масывы блізкіх адзін да аднаго значэння ў данае адзнакі і з другога боку—тыя выразныя іншы раз ступені і разрывы ў статыстычных і географічных радох, якія адпавядамо натуральным і рэзкім граніцам паміж раёнамі. Так без вялікіх труднасцяў мы амаль па ўсіх адзнаках знойдзем рэзкую прыступку, якая аддзяляе інтэнсыўную Случчыну ад суседняга з паўдня і ўсходу экстэнсыўнага Палесься. Гэта дазваляе нам эмпірычна вызначыць інтервал паміж рэальна існуючымі тыпамі беларускай сельскай гаспадаркі. Калі-ж намі ўжо тым або іншым способам (напр., способам мэханічнага ўстанаўлення інтэрвалаў), хача-б згруба вывучана географія асноўных умоў і асноўных тыпаў сельскай гаспадаркі, дык важныя ўказаныні можа даць параўнанне картограм адзнакі, якую мы вывучаём, з картограмамі ўжо больш ці менш вывучаных адзнак. Так, калі мы ведаем разъмяшчэнне глебавых тыпаў, дык сочачы за зъменай колькасцінага выражэння данае адзнакі на мяжы паасобных глебавых тыпаў, мы можам знайсьці запрауды характэрны інтэрвал; ведаючы разъмяшчэнне таварнага валакна ў частцы тэрыторыі, мы зможам знайсьці сярод організацыйна-тэхнічных паказчыкаў адпаведныя іх велічыні, якія характэрны для раёнаў таварнага валакна і якія можна будзе экстраполіраваць на іншыя часткі тэрыторыі.

Калі-ж ні тэорэтычным ні эмпірычным способам не ўдаецца атрымаць характэрных інтэрвалаў, дык астаетца ўжыць адзін з мэханічных спосабаў, пры тым пажадана—найпрасцейшы. Мы звычайна ў такіх выпадках бралі інтэрвалы па больш-менш круглых лічбах—цэлья адзінкі, кратныя 5 або 10.

Нарэшце трэба яшчэ сказаць аб способе аб'яднання раёнаў паасобных адзнак у сынтэтычныя сельска-гаспадарчыя раёны. Справа гэтая даволі цяжкая,—некаторыя аўтары дзеля таго праста адмаўляюцца ўстанаўляць такія агульныя „інтэгральныя“ раёны. Выходзячы з тых задач раёновання, аб якіх гаварылася ўпачатку, мы на лічым магчымым адмовіцца ад устанаўлення аб'яднаных сельска-гаспадарчых раёнаў, раёнаў, якія-б адпавядалі сельска-гаспадарчым ляндшафтам. Для гэтай мэты мы карыстаємся способам налажэння адзнак аднае на адну. Такое налажэнне можна зьдзейсніць, наносячы па чарзе граніцы паасобных спэцыяльных раёнаў на адну картограму, альбо ўжываючы якія-небудзь умоўныя адзначэнні прыналежнасці кожнага данага вучастку да таго ці іншага спэцияльнага раёну. Мы карыстаємся для такіх адзначэнняў першымі літарамі лацінскага альфабету. Гэта дазваляе пры вылучэнні сынтэтычных сельска-гаспадарчых раёнаў мець перад вачыма адразу характарыстыку кожнае тэрыторыі яльнае адзнакі з боку ўсіх адзнак, якія прыймаюцца пры раёнованні.

Папярэдняя схема сельска-гаспадарчых раёнаў, апрацаваная вылажаным тут мэтодам, як ужо адзначалася, не прэтэндуе на шырокое навуковае ці практичнае значэнне; яе роля больш службовая, дапаможная ў далейшым разгортуванні працы раёновання. Аднак, схема гэтая мае некаторае самастойнае значэнне, як дзякуючы выкарыстанню матар'ялаў, якія прадстаўляюць бяспрэчную цікавасць для экономічнай географіі Беларусі, так і паводле свае методолёгічнае ўстаноўкі, якая ідзе ў кірунку прыстасавання ў дробным сельска-гаспадарчым раёнованні падстаў энергетычнага мэтоду.

## УМОВЫ РАЗВІЦЬЦЯ СЕЛЬСКАЙ ГАСПАДАРКІ БССР.

Ставячы сабе мэтай ня толькі вылучыць і апісаць сельска-гаспадарчыя раёны, але і зразумець іхнюю сутнасць, вытлумачыць іх утварэньне і мець падставы для меркаваньня аб іхніх пэрспэктывах, мы павінны перад усім разгледзіць тыя ўмовы, прычыны і фактary, ад якіх залежыць тып гаспадаркі і яго лёкализация ў тым або іншым раёне. З гэтых умоў мы разгледзім толькі важнейшыя і да таго-ж вельмі пабежна, бо гэтай тэме будзе ахвяравана ў далейшым некалькі асобных прац.

Разгледзім перад усім прыродныя ўмовы Беларусі. Вельмі цяжка было-б адмаўляць ім уплыву на ўтварэньне гаспадарчых форм, да таго ён відавочны, асабліва ў краёх поўнатуральнае гаспадаркі, якім зьяўляецца Беларусь. У гэтай справе досыць будзе толькі паўтарыць слова Плеханава: „чалавек з вакольнага прыроднага асяродзьдзя атрымоўвае матар'ял для ўтварэння сабе штучных ворганаў, пры дапамозе якіх ён змагаецца з прыродай. Характар вакольнага прыроднага асяродзьдзя вызначае характар яго (чалавека) вытворчай дзейнасці, характар яго сродкаў вытворчасці. Але сродкі вытворчасці таксама няўхільна вызначаюць узаемаадносіны людзей у процесе вытворчасці, як узброеные арміі вызначае ўсю яе організацыю, усе ўзаемаадносіны людзей, з якіх яна складаецца”<sup>1)</sup>.

Даволі выразна выказваецца і такі знаўца організацыі сельскай гаспадаркі, як Т. Брынкман; ён лічыць, што „прыстасаванье сельска-гаспадарчае вытворчасці да прыродных уласцівасціяў глебы і клімату зьяўляецца самай характэрнай зявай штандартызацыі сельскай гаспадаркі... пры парадунаныні сельска-гаспадарчых прадпрыемстваў буйных масываў гэты ўплыў засланяе ўсе іншыя”<sup>2)</sup>.

З паміж прыродных умоў найбольшае значэнне для нашае мэты маюць клімат і глебы. На жаль дагэтуль яшчэ належна ня вывучаны характар сувязі гэтых умоў з экономічнымі асаблівасцямі беларускага земляробства. Гэта тым больш важна, што, як кажа той-же Брынкман, „такое агульназначымае функцыянальнае залежнасці паміж ураджайнасцю глебы і інтэнсыўнасцю сельска-гаспадарчага прадпрыемства, як паміж інтэнсыўнасцю і выгоднасцю рыначнага паларажэння няма”. У кожным краі, а можа і ў кожным раёне можна спадзявацца сваеасоблівых узаемаадносін паміж прыроднымі ўмовамі і формамі гаспадаркі. Пры сучасным стане нашых ведаў бывае лягчэй не паводле прыродных умоў рабіць выводы аб тыпе гаспадаркі якое-не будзь мясьціны ў Беларусі, а наадварот—паводле некаторых асаблівасцяў гаспадарчага тыпу дамысляцца аб прыродзе мясьціны, дзе ён лёкалі-

<sup>1)</sup> Г. Плеханов. Очерки по истории материализма.

<sup>2)</sup> Т. Брынкман. Систэмы земляробства.

заваны. Так, рэдкае насяленыне, значная лясістасьць, пашыранасьць грэчкі і бульбы съведчыць нам аб пяшчаных глебах і г. д.

Паасобныя мясцовасьці Беларусі розьняцца найбольш паміж сабою якраз сваімі **глебамі**. Асаблівасьці апошніх дужа моцна адбіваюцца на тыпе сельскай гаспадаркі і нават на самай магчымасьці яе існаванья. Так, сыпкія пяскі звычайна ў нас не выкарыстоўваюцца пад земляробства, бедныя пяшчаныя глебы мала выкарыстоўваюцца і пераважна знаходзяцца пад лесам, тады як больш звязаныя глебы ў большасьці даўно ўжо расчышчаны з-пад лесу і на іх мы знаходзім больш ці менш густое земляробскае насяленыне. Найбольш прыцягваюць да сябе земляроба лёэсавыя суглінкі, якіх можна лічыць найбольш багатымі глебамі з паміж найбольш пашыраных у Беларусі глебавых адмен.

З гэтай прычыны набывае цікавасьці пытаныне аб тых прычынах, якія ляжаць у аснове разъмяшчэння глеб. Тут іграе ролю разъмяшчэнне акрыцьцёвых парод, клімат, расыліннасць. Карта глеб Беларусі ў большай сваёй часыці паўтарае карту акрыцьцёвых парод, разъмяшчэнне-ж апошніх трэба лічыць вынікам гісторыі ледавіковага часу і білікіх да яго эпох. Паводле думкі акад. Я. М. Афанасьева, разъмяшчэнне акрыцьцёвых парод, якое адбылося ў той час пад уплывам флювіягляциальных патокаў, знаходзіцца ў цеснай сувязі з рэльефам. На ўзвышаных тэррасах адкладаліся больш тонкія матар'ялы (гліны, лёсы), тады як больш грубыя матар'ялы адкладаліся на паніжаных тэррасах і дне патокаў.

Схэматычная глебавая карта (мал. 1) паказвае нам, што асноўныя масывы лёэсавых глеб залягаюць у сярэдній Беларусі двумя вялікімі группамі: 1) паміж Воршаю, Магілевым і Мсьцілавам і 2) паміж Менскам і Слуцкам. Наадварот уся паўднёвая Беларусь (Прыпяцкае Палесьсе) і шырокая паласа ўздоўж Бярозы ўяўляюць з сябе даволі аднастайную пяшчаную раёніну, рэдказаселеную і лясістую, перарываную дзе-нідзе астравамі лепшых глеб (Брагіншчына, Тураўшчына, Мазырскі востраў, Лошніцкі востраў ля Барысава). На паўднёвым усходзе, з глебавага боку найгорш дасъледаваным мы знаходзім пярэстую мозаіку глеб пяшчаных, супяшчаных і сугліністых з перавагай усё-ж лёгкіх глеб. На поўначы—у вадазборы Дзьвіны наадварот пераважаюць морэнавыя супяскі і суглінкі.

Характар **клімату** на прасторах БССР зъмяняецца ня так рэзка, як глебавае акрыцьцё; у кожным разе апошнія ўжо адбівае сабою да пэўнай меры і кліматычныя ўмовы, якія перад усім выклікаюць большую ці меншую ступень ападзоленасці глебавых адмен. Клімат Беларусі вывучаны мала. Апроч успамінаў у кліматычных аглядах больш шырокіх тэрыторый у апошнія гады выйшла некалькі спецыяльных прац, ахвяраваных гэтаму пытанню, і вялікія кліматычны атлас проф. А. І. Кай-гарадава<sup>1)</sup>. У апошнім пасылі падрабязнага разгляду элемэнтаў клімату даецца схема кліматычных раёнаў, якіх вылучана на тэрыторыі БССР 6 з 11 падраёнамі. У падставу вылучэння раёнаў паложаны даныя аб тэмпературе і ападках. Схему гэтых раёнаў мы даем на карт. 2.

Для мэт экономічнага раёнованання асаблівае значэнне мае ня клімат сам па сабе, а клімат, як умова глебатворчага процэсу, як умова для жыцця расылін. З гэтага боку, аднак, кліматычныя упły-

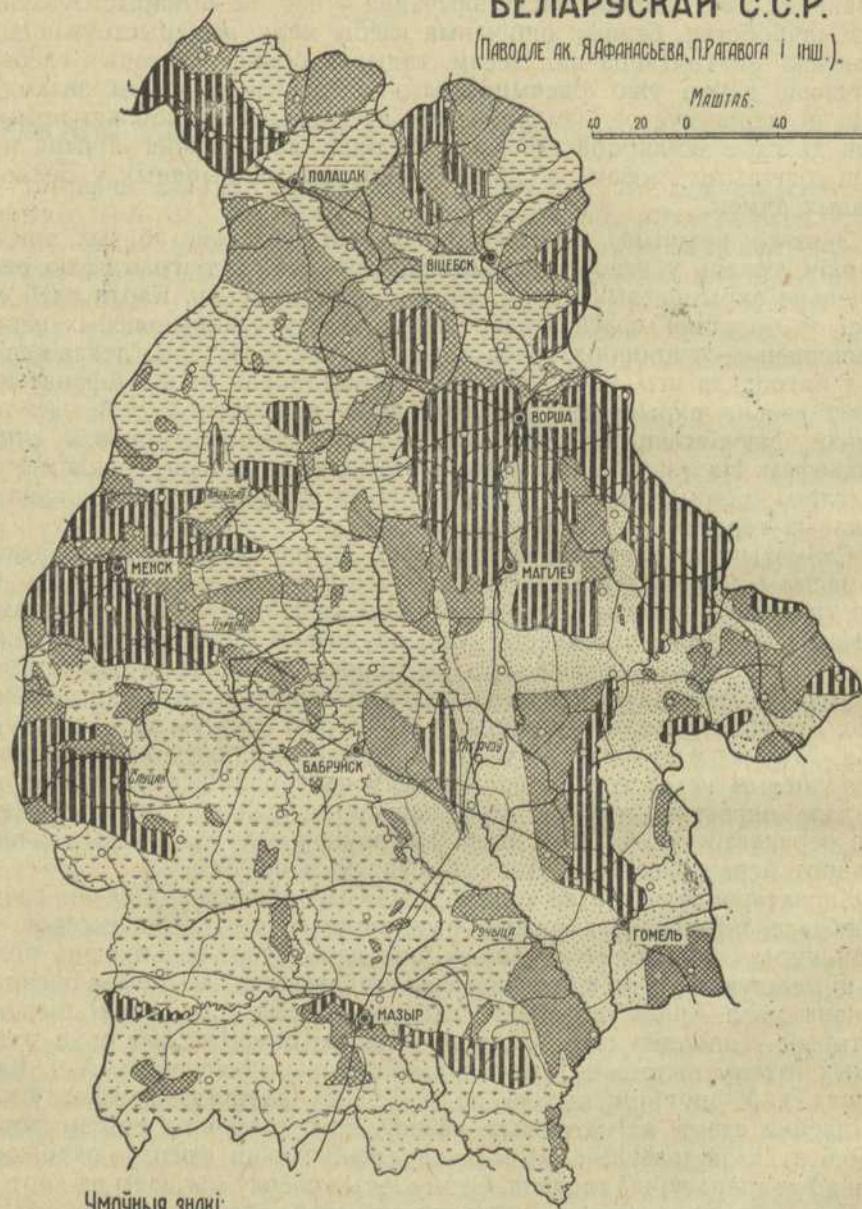
<sup>1)</sup> А. І. Кай-гарадаў. Кліматычны атлас Беларусі. 1928.

СХЭМАТИЧНАЯ КАРТА  
ГЛЕБАВЫХ РАЁНАЎ  
БЕЛАРУСКАЙ С.С.Р.

(Паводле ак. Я.Афанасьевіа, П.Рагавога і інш.).

Маштаб.

40 20 0 40 80 км



Умоўныя знакі:

Сірэдні і мядзьлі ападзеленыя суглинкі  
і сугліскі на лесах і пясчаватых півадах

Сірэдні і мядзьлі ападзеленыя суглинкі  
і сугліскі бургашчыны

Пяскі маланікідневыя  
або безнікідневыя.



Пяскі морэнны.

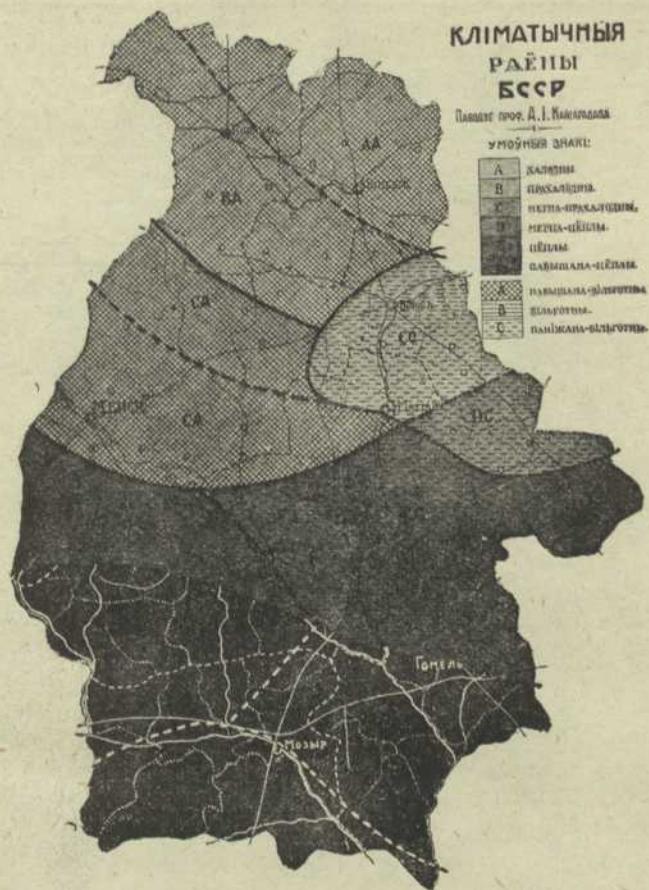


Пяшчано-балотныя глебы.

Рис. Чалконы Афанаевіа

Карт. 1.

вы ў Беларусі вельмі мала яшчэ прасочаны і мы толькі можам агулам адзначыць, што на поўначы Беларусі, асабліва ў вазёрным краі, ападзоленасць глебаў, мусіць, найбольшая і што к паўднню яна робіцца крыху меншай. Я. М. Афанасьеў адзначае апроч таго і зъмену харктару падзолавага процэсу пры пасуванні з заходу на ўсход: палавыя



Карт. 2.

падзолістая глебы пераходзяць у бялява-падзолістая, менш багатая на палутарныя тленынкі. Як гэтыя якасці глеб адбіваюцца на культурнай расыліннасці, тым часам дакладна невядома.

Таксама трэба ўлічыць і непасрэдныя ўплывы клімату на жыцьцё сельска-гаспадарчых расылін. Наколькі гэтыя ўплывы могуць розыніца паміж сябе, паказвае ўжо сума тэмператур вегетацыйнага пэрыоду вышэй 5°, якая складае для паўночнай Віцебшчыны 1350°, а для паўднёвага Палесься 1850°. Клімат паасобных частак Беларусі ставіць перашкоды для чашырэння некаторых відаў расылін. Так, на поўначы Беларусі мы не пабачым шэрагу дзікарослых дрэў, як прыкл. граб, а елкі амаль няма ў паўднёвым Палесьсі. На культурных расылінах кліматычныя ўплывы ня так відавочны. Большасць сельска-гаспадар-

С.-г. раёнаваньне.

2



чых расылін пашырана ня толькі па ўсёй Беларусі, але і далёка на поўнач і паўдня за яе межамі. Некаторыя, аднак, расыліны, як проса, грэчка,—не пашыраны ў паўночнай Беларусі. На карт. 3 мы бачым, што ў вадазборы Дзьвіны грэчкі ўжо амаль ня сеюць (яе тут менш 0,2%). Такая-ж мяжа пашыранасці проса ляжыць яшчэ больш на паўдня, па лініі Магілеў—Слуцак, і менш-больш супадае з лініяй сумы



Карт. 3. Межы пашырэння елкі, грабу, проса і грэчкі (белая лінія) і актыўныя сумы тэмпэратур вэгетацыйнага перыоду у градуса—днёх (чорная лінія).

тэмпэратур  $1600^{\circ}$ . Прыблізна ад гэтай-же мяжы на паўдня пачынаюцца моцна-грачаныя раёны; тады як на поўнач ад яе грэчка займае ня звыш 1—3%, на паўдня лічбы шмат большыя—звыш 15% у ўсходній часці рэспублікі і звыш 5% на заходзе.

Калі клімат ставіць выразныя перашкоды пашырэнню паасобных відаў культурных расылін, дык відавочна яго ўплывы на вэгетацыю ўсіх іншых расылін і асабліва іх паасобных адмен павінны быць значнымі. Гэтыя ўплывы пакуль што слаба вывучаны. Для характа-

КАРТА  
АДЛЕГЛАСЬЦЕЙ  
ЧЫГУНАЧНЫХ  
СТАНЦІЙ  
у 1925-6 гадох.



Карт. 4. Лічбы у трывутніках паказваюць максімальную аддаленасць ад чыгуначных станцый.

рыстыкі кліматычных упłyvaў на культурную расьлінасць нам пакуль што прыходзіца карыстацца тымі самымі масавымі статыстычнымі данымі, якія не заўсёды бывае лёгка вытлумачыць.

З эконо мічных умоў трэба перад усім адзначыць уплывы рынкаў. Беларусь мае 5 больших гарадоў (звыш 50 тыс. насельнікаў) і густую сетку дробных гарадоў і мястэчак. Апошня, зьяўляючыся самі часта поўземляробчымі паселішчамі, упłyваюць на сельскую гаспадарку толькі бліжэйшае ваколіцы, радыус якое знаходзіца ў пэўнай сувязі з велічынёй гарадзкога паселішча і ёмістасцю яго рынку. Вялікія гарады ўтвараюць вакола сябе ўжо значныя зъмены ў тыпе сельской гаспадаркі, якія пашираюцца на дзесяткі вёрст. Асабліва моцна ўплыў гэтых адчуваецца ў 20—25 кіламетравай зоне вакола гораду, бо ў гэтых граніцах адбуваецца найбольш цесная сувязь з гарадзкім рынкам масы дробных гаспадароў, якія пры звычайных мясцовых умовах транспорту маюць магчымасць за дзень спрэвіца зъездіць у горад і вярнуцца назад.

Апроч гарадоў трэба ўлічыць яшчэ і значны ўплыў чыгунак, якія пераважна зъяўляюцца прадстаўнікамі больш далёкіх рынкаў. Хаця таварнасць масавай сялянскай гаспадаркі нават у блізкасці да чыгункі застаецца ўсё-ж вельмі ніzkай, але блізкасць чыгункі ўсё-ж служыць бяспрэчна імпульсам для развіцця таварнае гаспадаркі. З гэтай прычыны мы ўмоўна будзем лічыць раёны, якія ляжаць ад чыгункі і ад гораду далей тых-ж 20—25 км., раёнамі з благім рыначным палажэннем. Паводле гэтых меркаваньняў на карце 4 мы вылучылі наступныя раёны благога рыначнага палажэння: 1) на вышнявінах Бярозы і далей на Лепель і Сянно<sup>1)</sup> спатыкаюцца адлегласці да 100—110 км. ад чыгункі, 2) у паўночным Прыпяцкім Палесьсе (да 100 км.) і Случчыне, (50—70 км.) 3) у большай часці паўднёвага Прыпяцкага і Дняпроўскага Палесься (да 90 км.), 4) па ўсім сярэднім Сажы (да 70 км.), 5) па сярэднім Бярозе і Друці (да 60—70 км.), 6) у паўночна-ўсходнім Віцебшчыне (да 60 км.) і апроч таго шэраг драбнейшых раёнаў з максімальными адлегласцямі ў 30—40 км., у розных частках Рэспублікі на поўначы і ўсходзе.

Трэба зазначыць, што мы ў даным выпадку прыймалі пад увагу толькі старыя чыгункі, бо вядома, што эволюцыя тыпу гаспадаркі пад упłyvам праведзенай чыгункі ня можа адбывацца лішне хутка—трэба пэўны час, каб чыгуначная артэрыя ўвабрала ў сябе ўсе рыначныя струмені, якія дагэтуль накіроўваліся іншымі шляхамі і яшчэ больш часу, каб яна абудзіла новыя таварныя патокі. У далейшым разглядзе сельска-гаспадарчых раёнаў мы пабачым, што па гэтых плямах благога рыначнага палажэння разъмяшчаюцца найбольш адсталыя і экстэнсіўныя раёны.

Масы сельскага насельніцтва разъмяшчаюцца звычайна ў адпаведнасці з большай і меншай спагаднасцю для гаспадарчага дзейніцтва і прыродных і эконо мічных умоў паасобных раёнаў. Затым густое насяленье мы знаходзім на добрых глебах, вакола гарадоў і чыгунак. Наадварот, рэдкае насяленье мы знаходзім у глухіх і далёкіх раёнах з беднай глебай. Прыложеная карта дазваляе ў гэтых пераканацца. Але вядома, што гушчыня насялення ў сувязі з шляхамі зносін іграе ў развіцці гаспадаркі ролю, якую Маркс раўняе

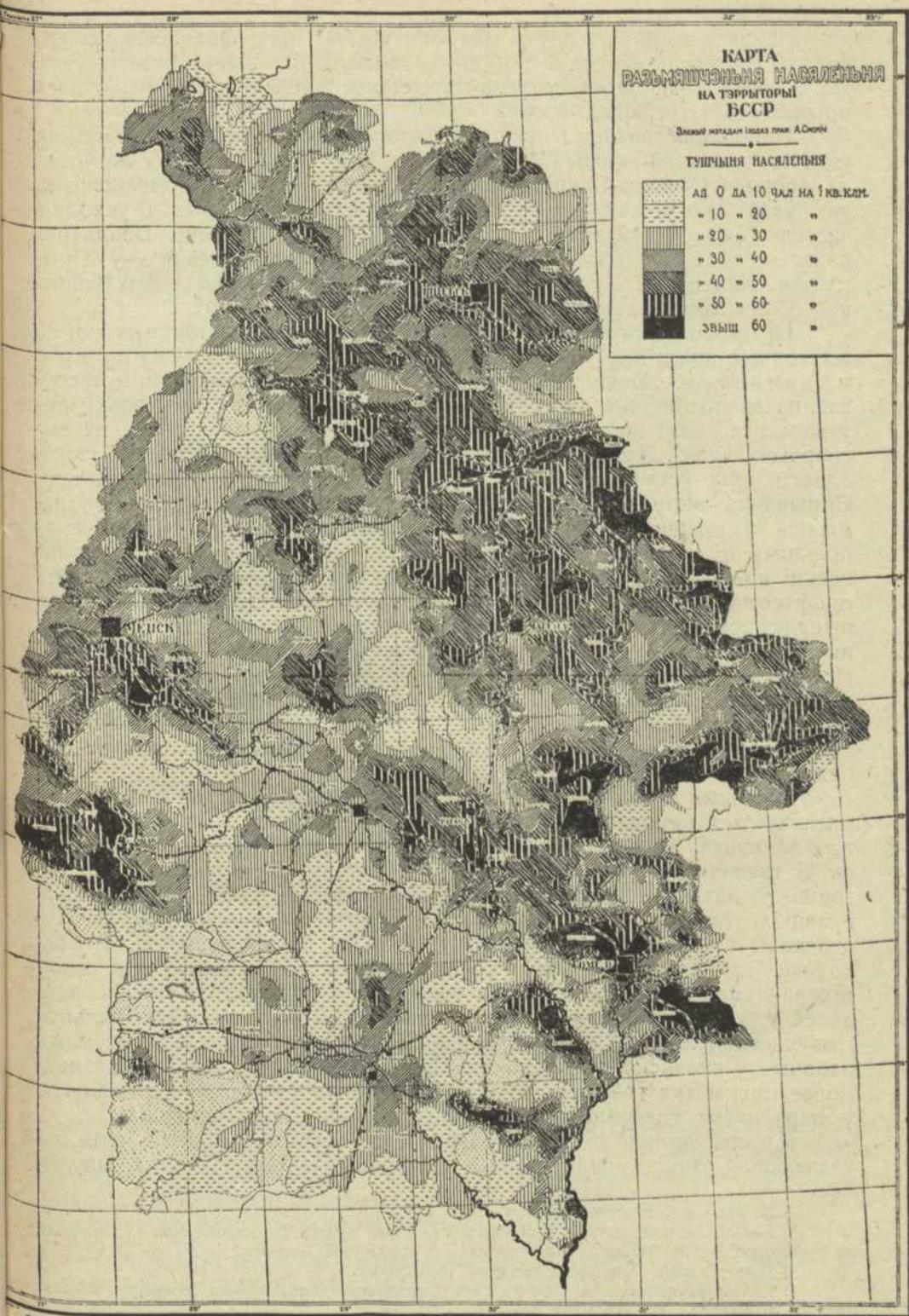
1) У апошня гады тут пабудавана чыгунка Орша—Лепель, што моцна зъмяніе палажэння ў гэтым раёне.

КАРТА  
РАЗМЯШЧЕНЬЯ НАСЕЛЕНИЯ  
на территории  
БССР

Задний план карты А. Сокин

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ
ад 0 да 10 чал на 1 кв. км.
• 10 • 20 •
• 20 • 30 •
• 30 • 40 •
• 40 • 50 •
• 50 • 60 •
звыш 60 •



да аглёмэрацыі работнікаў у мануфактуры<sup>1)</sup>, — яна дапамагае падзелу працы ў грамадзянстве і робіць магчымым разьвіцьцё інтэнсіўных форм гаспадаркі. Затым у хараектарыстыцы нашых раёнаў мы будзем прыцягваць і гэтую адзнаку<sup>2)</sup>.

Наибольш значныя раёны густога насялення мы знаходзім уздоўж заходніх мяжы Рэспублікі ад Менску да Слуцку і на ўсход да Асіпавіч (Менска-Слуцкі раён), у паўднёва-ўсходній Гомельшчыне, ува ўсей Аршанскай акрузе і сумежных з ёю паўночных і ўсходніх частках Магілеўскай акругі, ля Віцебску і ў Лепельшчыне. Наадварот рэдкае насяленне мы знаходзім у палескіх мясцовасцях — у Прыпяцкім Палесьсі, па сярэдніму Пцічу, у Барысаўшчыне і Быхаўшчыне і ў некаторых драбнейшых раёнах паўночнай Беларусі.

Прыроднае асяроддзе ўпłyвае на разьвіцьцё вытворчых сіл, на вытворчыя адносіны і праз іх на соцыяльную структуру грамадзянства. Аднак, чалавек актыўна, а не пасыўна прыстасоўваецца да прыродных умоў, а „соцыяльныя адносіны, як толькі яны ўтварыліся, самі пачынаюць рабіць вялікі ўплыў на разьвіцьцё вытворчых сіл“<sup>3)</sup>. З гэтага вынікае канечная патрэба разгляду гэтых адносін пры ўстанаўленні тыпу сельска-гаспадарчай вытворчасці. Соцыяльна-экономічныя асаблівасці паасобных раёнаў, якія ўтварыліся ў працягу гістарычнага процэсу, выяўляюцца ў Беларусі ў большым ці меншым пашырэнні капіталістычных адносін, у колькасьці накопленых сродкаў вытворчасці, у разъмерах соцыяльнай і профэсіянальнай дыфэрэнцыяцыі. Вытлумачыць у кожным асобным выпадку сучасны стан соцыяльна-экономічных умоў у раёне — справа ня лёгкая; яна вымагае папярэдніх досьледаў соцыяльна-экономічнай гісторыі раёну, а гэткіх досьледаў у Беларусі амаль што не вялося ні па аднай мясцовасці. Для нас, аднак, важна ўжо ведаць сучасны стан соцыяльна-экономічных адносін, бо на фоне яго разгортваеца процэс спэцыялізацыі сялянскай гаспадаркі і ўтварэння сельска-гаспадарчых раёнаў<sup>4)</sup>.

Веснавыя роспіты ЦСУ даюць нам некаторы, хаця мо і не багаты матар'ял для меркаванняў аб сучасным разъмяшчэнні капіталістычных элемэнтаў вёскі. Перад усім можам мы скарыстаць такі паказчык, як % гаспадарак з наёмнымі на тэрмін рабочымі (парабкамі). Карточка 6 паказвае, што найбольшую колькасьць такіх, у большасці кулацкіх, гаспадарак мы знаходзім 1) ва ўсей паўночнай Беларусі (Віцебская і Полацкая акругі), 2) ва ўсей амаль Менскай акрузе, 3) у заходній Случчыне і паасобных раёнах заходняга Палесься. Такім чынам можна думаць што уся поўнач і ўесь захад Рэспублікі пайшлі найдалей у бок капіталістычнага разьвіцьця. Наадварот уся цэнтральная і паўднёва-ўсходняя Беларусь маюць мінімальную колькасьці наёмных рабочых у сялянскіх гаспадарках. Прычыны меншага разьвіцьця наймовай працы тут трэба шукаць у гістарычных і экономічных умовах, у параўнанія слабейшым разьвіцьці капіталістычных адносін.

У гэтай думцы падтрымліваюць нас і картограмы 6 і 7, якія паказваюць — першая пашыранасць больш складаных і дарагіх машын

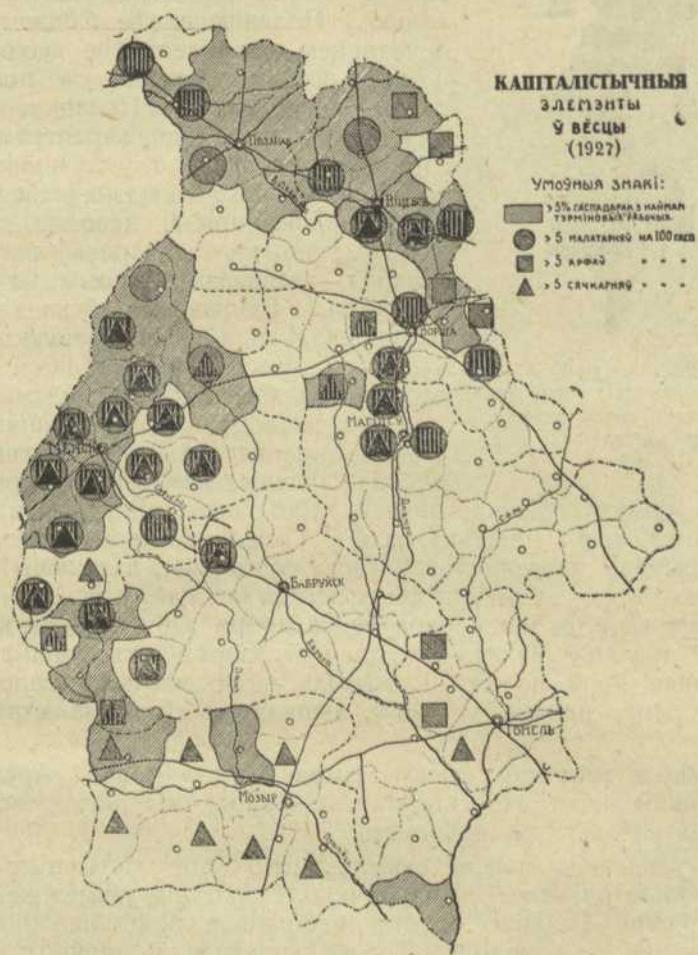
1) К. Маркс. Капітал. I. Стар. 266.

2) Больш падрабязна аб гэтай справе гл. маю работу: Разъмяшчэнне насельніцтва на тэрыторыі БССР. Матар'ялы да географіі і статыстыкі Беларусі, т. II.

3) Плеханаў. Асноўныя пытанні марксизму.

4) Гл. напр. артыкул А. Лібкінд. Социально-экономическая география крестьянского хозяйства. „На аграрном фронте“. 1929, № 2.

(малатарні, арфы, сячкарні), а другая— забясьпечанасьць гаспадаркі ўсімі асноўнымі сродкамі вытворчасьці на 1 гектар у рублёх. Апошняя картограма зложана намі на падставе спэцыяльнай распрацоўкі па гнёздах і соцыяльных групах бюджетных матар'ялаў ЦСУ Бел. за 1925-26 г.; картограма пабудавана пры дапамозе інтэрполяцыі методам

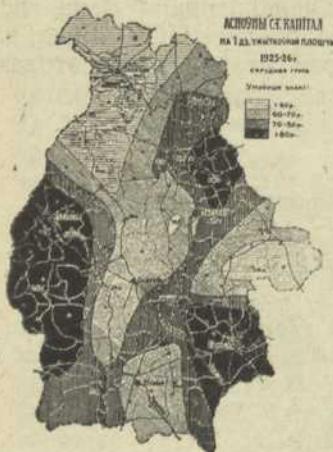


Карт. 6. Разъмшчэнне гаспадарак з наймам парабкаў і з каштоўным інвэнтаром.

ізарытмаў і адносіцца да групы серадняцкага сялянства (з асноўным вытворчым капиталам ад 400 да 900 р. на 1 гасп.). Відавочна, аднак, што выяўленыя ёю раёны павышанай капіталазабясьпечанасьці серадняцкіх гаспадарак маюць наогул больш спагадныя ўмоўы для капіталістичнага накалення кулацкае верхавіны вёскі.

Малая колькасць бюджетных гнёзд і невялікі лік узятых для апісаныя гаспадарак дазваляе лічыць гэтую картограму толькі грубай схэмай.

Абедзьве картограмы аднак добра адна адну дапаўняюць і ў асноўным адпавядаюць вышэйпаданай географіі наймовай працы.



Карт. 7. Кошт асноунаага с.-г. капіталу ў серадніцкіх гаспадарках на 1 дзес. ужыткоўнай плошчы пав. бюджетных даных ЦСУ Бел. 1925-6 г.

паказчыка капіталазабясьпечанасці. Каб пагодзіць усе выкарыстаныя намі крыніцы, трэба прыняць, што ў Гомельшчыне мы маем тып даволі інтэнсіўнай малазямельнай гаспадаркі, якая, дзякуючы сваім нязначным разъмерам, звычайна абыходзіцца бяз найму тэрміновых работнікаў і якая тым ня менш параўнаўча добра забясьпечана капіталамі, асабліва ў пераліку на адзінку плошчы. Сярод гэтых капіталаў найбольш відная роля належыць жывёле, якая, магчыма, задорага ацэнена. Магчыма, аднак, у гэтым выпадку і памылка статыстычнага крыніцы.

Падобную характарыстыку можна было-б даць і Аршаншчыне, хая там павышаная забясьпечанасць сродкамі вытворчасці пацвярджаецца абедзьвюма крыніцамі.

Падагульняючы можам сказаць, што капіталістычныя элемэнты вёскі найбольш разъвіты на паўночных і заходніх узьмежжах Беларусі і што ў рэшце Беларусі капіталанабіраныне найбольш выяўлена ў Аршаншчыне і ў ваколіцах Гомлю, прычым у апошніх выпадках пытаныне менш выразнае; тут таксама можна спадзявацца і наяўнасьці некаторых менш акрэсленых форм найму (здольшчына, адработак і г. д.).

Аб процэсах вылучэння пролетарскіх слоў вёскі мы ня маем простых паказчыкаў. Укосным паказчыкам можна лічыць колькасць гаспадараў без рабочай жывёлы (карт. 8) і разъвіцьцё неземляробчых промыслau. Найбольшыя процэнты гаспадараў бяз рабочай жывёлы мы знаходзім на поўначы БССР — у Полаччыне, у Віцебшчыне і ў некаторых сумежных адм. раёнах<sup>1)</sup> іншых акруг.

<sup>1)</sup> Каб ня блытаць у тэрмінёгі экономічных раёнаў, якія мы будзем вылучаць, з адміністрацыйнымі адзінкамі, якія таксама носяць назыву раёнаў, мы будзем, гаворачы аб апошніх называць іх адміністрацыйнымі раёнамі, адм. раёнамі. Гэта ня зусім да-

З 9 адм. раёнаў Полаччыны 6 маюць больш як па 15% бясконных, па Віцебскай з 11—4. Апроч таго шмат бясконных бачым па некаторых раёнах Бабруйшчыны і Гомельшчыны. Наогул-жа за гэтымі не-вялікімі выняткамі ўся цэнтральная і паўднёва-ўсходняя Беларусь мае найменш гаспадарак без рабочай жывёлы. Вышэй мы бачылі тут-же найменш гаспадарак з наймам. Гэта дазваляе думаць, што тут вёска найменш пасунулася ў бок соцыяльнай дыфэрэнцыяцыі і што тут можна спадзявацца наймацней выяўленых дакапіталістычных соцыяльна-экономічных адносін.

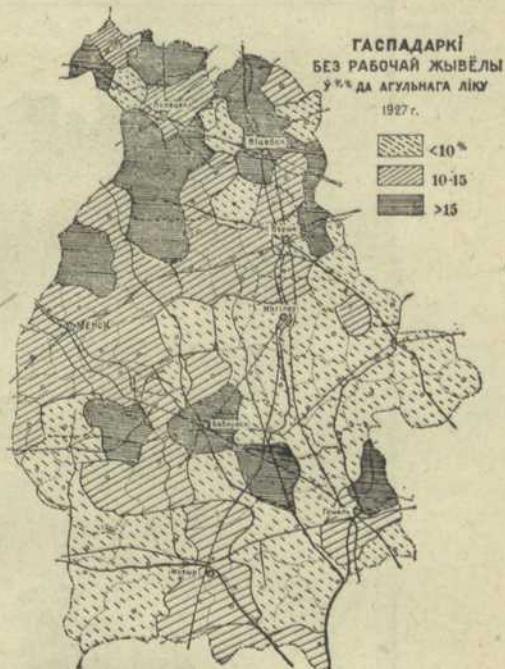
Географія неземляробчых промыслau дае ў гэтую харкторыстыку некаторыя новыя рыскі. Паўднёва-ўсходняя Беларусь (карт. 9) зьяўляецца адным з галоўных раёнаў разьвіцця адходных промыслаў. З аграрнага крызісу, які нямінула павінен быў разьвіцца ў гэтай адстайлі і глухой, але густазаселенай краіне, масавая гаспадарка шукала выхаду ў адходных промыслах і ў эміграцыі ў Сібір. Уся ўсходняя палавіна Рэспублікі, за выключэннем ваколіц Магілеву, мае значна разьвіты адыход на заробкі. На першых мейсцах стаяць тут адм. раёны паўднёва-ўсходняй Гомельшчыны

Веткаўскі і Церахоўскі і Калініншчына—галоўная асяродкі выхаду ў Данбас, у вялікія гарады СССР і на паўдн. Таксама моцна разьвіты адыход і ў паўночнай краіне, у Віцебшчыне і Полаччыне. Тут на першым мейсцы вылучаецца Езярышчанскі адм. раён—найлепш звязанны чыгункай з Ленінградам. Але і ўся Полаччына за выключэннем паўднёва-заходняга кута мае моцны адыход на заробкі. У Віцебшчыне і Аршаншчыне гэтая зьява ўжо слабейшая.

У паўднёва-заходнім палавіне Рэспублікі (б. Менская губ.) адыход на старану разьвіты слаба. Тут затое ў рэдказаселеных і лясістых прасторах па р. Бярозе і ў Прыпяцкім Палесьсе моцна выяўлены мясцовыя лясныя промыслы, якія з аднаго боку конкуруюць з земляробствам, адбираючы ад яго частку рабочых рук, з другога даюць пэўную зваротную капіталы ў гаспадарку і пакрываюць, прынамсі, яе дэфіцыты.

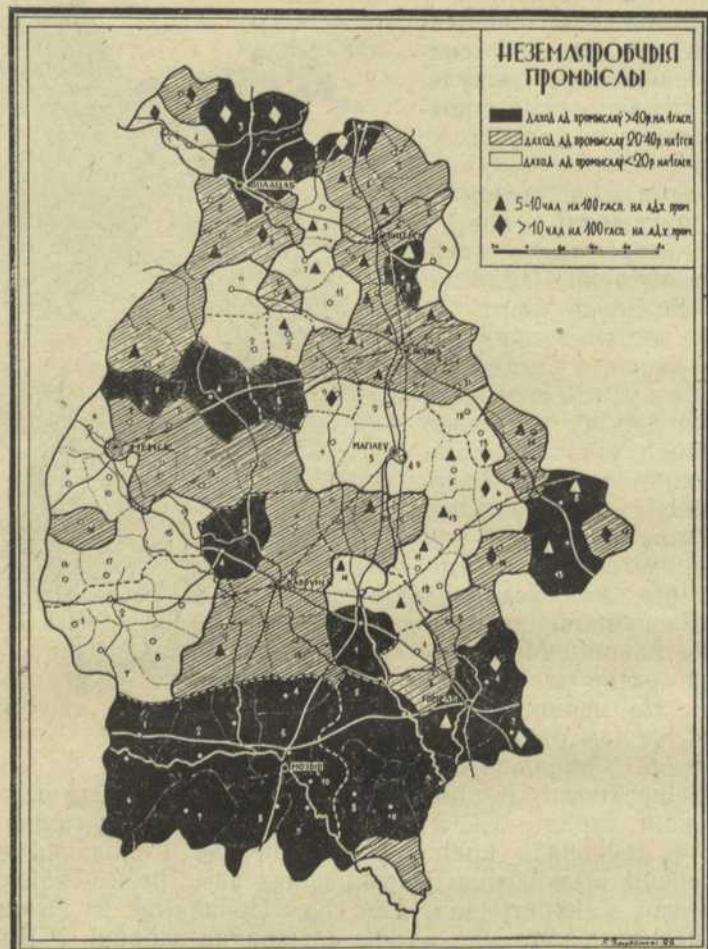
Статыстыка неземляробчых заняткаў сельскага насяленія ў Беларусі тым часам яшчэ не дазваляе нам з упэўненасцю гаварыць

кладная назва, бо адм. раёны зьяўляюцца адначасна адзінкамі гаспадарчага і культурнага будаўніцтва.



Карт. 8.

аб раёнах гэтае вельмі важнае зьявы. Карыстаючыся тым часам лічбамі веснавых роспытаў ЦСУ, мы прыцягнулі да разгляду даныя Наркамфіну аб прыбытку ад неземляробчых промыслу і зрабілі разлікі прыбытку на 1 гаспадарку па раёнах. Хаця ў некаторых мясцох даннія НКФ і ЦСУ ня супалі, але асноўныя раёны як мясцовых, так і адходных промыслу выявіліся на картографме даволі добра. З гэтых



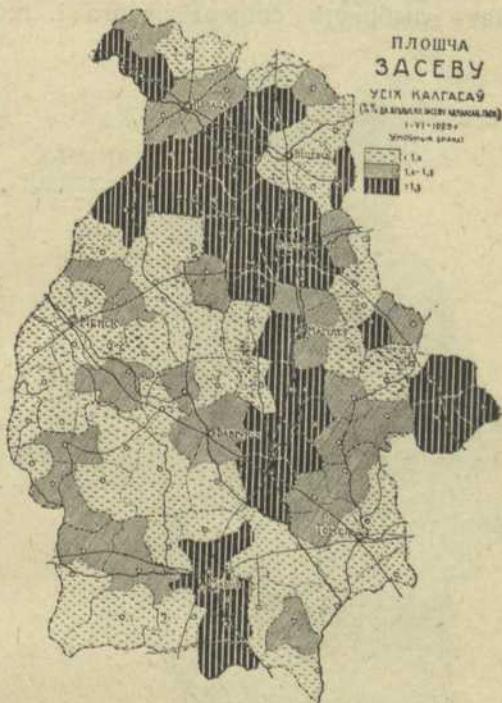
Карт. 9. Неземляробчыя промыслы у 1927 годзе. Раёны адходных промыслу адзначаны ромбамі і трохкантнікамі.

даных відаць, што асаблівую ролю мясцовыя заробкі іграюць у ўсім Прыпяцкім, Дняпроўскім і Бярэзінскім Падесе. Сярэдні прыбытак на 1 гаспадарку тут даходзіць да 74 руб. (Свіслацкі р.) і 83 р. (Тураўскі р.). Асабліва важнай павінна быць гэтая крыніца грашовых прыбыткаў у Бярэзінскім Падесе—ад Барысаву да Бабруйску, дзе рыначнасць гаспадаркі, як далей убачым, нязначная і дзе промыслы зьяўляюцца найбольш значнай, калі не адзінай крыніцай грашовых паступленняў. У Гомельшчыне, дзе моцна выяўлены як адходныя, так і мясцовыя заробкі, мы знаходзім максімальная прыбыткі ад гэтае крыніцы—да 111 р. на гаспадарку (у Гомельскім р.). У гэты самы час у Менска-Слуцкім раёне ўсе неземляробчыя промыслы даюць

толькі 10—15 руб. на гаспадарку. Тут мы маєм чиста земляробчы раён; падобнага-ж тыпу раёнам можна лічыць і паўночную частку Магілеўскага акругі. Тут вельмі слаба выяўлены як адходныя, так і мясцовыя неземляробчыя промыслы.

Вельмі важнае значэнне ў харктарыстыцы масавай сельскай гаспадаркі павінна мець развіцьцё соцыялістычнага сэктару ў земляробстве. Значэнне гэтае падвойнае. З аднаго боку савецкія і колектывуныя гаспадаркі зьяўлююцца звычайна прадстаўнікамі буйной індустрыялізаванай гаспадаркі, якая моцна культурна і экономічна ўплывае на вакольныя сялянскія гаспадаркі і цягне іх за сабою ў бок рацыяналізацыі і алагуленія вытворчасці. З другога боку пашыранасць колектывуна земляробства съведчыць аб большых або меншых соцыяльных зрушэннях у масах адна асабовых гаспадарак, якія з кожным днём нарастаюць, ператвараючы дробнаўласніцкі ўклад таварнае або поўнатуральнае сялянскае гаспадаркі у соцыялістычны. Большая або меньшая паспяховасць колектывізацыйнага руху залежыць і ад ініцыятывы мас і ад плянавае дзейнасці дзяржавы, але таксама і ад харктару соцыяльнага і экономічнага асяродзьдзя, у якім гэты рух адбываецца. Картаграма, на якой паказаны адносіны алагуленай засеўнай плошчы калгасаў і аднаасабовых гаспадараў па асобных адміністрацыйных раёнах паводле веснавых дадзеных 1929 году<sup>1)</sup>, паказвае, што лічбы па асобных раёнах хістаюцца даволі значна: ад 0,1—0,5% у Тураўскім, Старадароскім, Горацкім, Крычаўскім, Рэчыцкім, Церахоўскім і інш, адм. раёнах да 4-5% у Валынецкім, Талачынскім, Хоцімскім адм. раёнах—значыць у дзесяткі разоў. У паасобных выпадках тут іграла ролю нядбайнасць мясцовых установ, (напр. у Тураўскім раёне), або наадварот якія-небудзь спэцыфічна спагадныя ўмовы ў іншых мясцох. Але трэба думаць, што, ў асноўным усё-ж разъмяшчэнне паказчыку колектывізацыі будзе залежаць на толькі ад суб'ектыўных, але і ад пэўных об'ектыўных умоў.

Асяродкі наймацнейшай колектывізацыі, як відно з картаграмы, пераважна выцягнуліся пасярод Рэспублікі ўздоўж Дняпра ад Жлобіну да Ворши даўгой паласой, якая адгэтуль заварачвае на паўночны

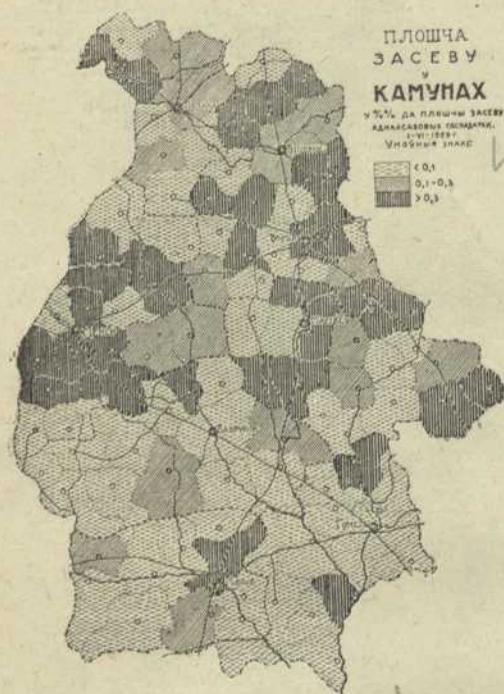


Карт. 10.

<sup>1)</sup> Абсьледваньнем у гэты час ахоплены колектывуныя гаспадаркі, якія ўжо началі працаваць і не зачэплены тыя, што знаходзяцца ў стадыі організацыі; з гэтай прычыны аб абсолютных разьмерах колектывізацыі ў сучаснасці паданыя лічбы не даюць уяўленія і могуць служыць нам толькі для параванальна-географічнага ўжытку.

захад у Лепельшчыну і Дрысеншчыну. На паўдні гэта паласа ўра-заецца ў Палесьсе ля Мозыру і Юравіч. Урэшце асобна стаіць даволі значны раён колектывізацыі ў Калініншчыне. Найбольш адстае ў колектывізацыі паўднёва-заходняя частка Рэспублікі: уся Менская акруга, Бабруйская і Мазырская, апроч сваіх усходніх частак, і Гомельская акруга.

Устанавіць прычыны такога разъмяшчэння можно толькі на падставе глыбокага соцыолёгічнага і географічнага аналізу. Мы зараз прымушаны абмежавацца толькі самымі пабежнымі па-раўнаннямі. З усіх эканомічных паказчыкаў найбольш падобнае разъмяшчэнне маюць гушчыня насялення і адходныя промыслы. З гэтага можна зрабіць вывад, што наймацней колектывізацыя пашыраецца ў густанаселеных і перанаселеных раёнах цэнтральнай Беларусі, якія маюць лішкі рабочай сілы і адпускаюць яе на старану—у адходныя промыслы. Магчыма, што ў гэтай справе адчуваецца і грамадзкі ўплыў рабочых-сезоннікаў, у якіх уласніцкая сялянская псыхолёгія саступае месца пролетарскай сывядомасці. З другога боку нельга не адзначыць, што бадай ці ня ўсе раёны ўзмоцненай колектывізацыі маюць найслабей разъвітыя капитальстичныя элемэнты. У партыі супраціўленнем кулацтва можна да пэўнай меры тлумачыць адставанье колекты-



Карт. 11.

візацыі ў Меншчыне і наогул на заходзе, дзе заможныя групы сялянства наймацней выяўлены.

Цікава, аднак, што вышэйшыя формы колектываў—іменна сельска-гаспадарчыя комуны наймацней разъвітыя якраз у Меншчыне, Дрысеншчыне, Магілеўска-Аршанскай краіне і вельмі слаба ў такіх тыповых раёнах перанаселення, як Лепельшчына. Відавочна, у гэтай звязе адбіваецца як павышаная агульная культурнасць пералічаных раёнаў, так яшчэ ў большай меры наяўнасць у іх значнай колькасці сельска-гаспадарчага пролетарыату ў выніку разъвіцця буйной капитальстичнай гаспадаркі ў дарэволюцыйную эпоху.

Гэту думку пацвярджае да пэўнай меры і географія савецкіх гаспадараў. Яны організоўваліся на месцы найлепшых буйных гаспадараў земляробчага тыпу, якія ў свою чаргу павінны былі распалацца ў найбольш інтэнсіўных земляробчых раёнах. Наадварот, у лясных экстэнсіўных раёнах, дзе такога роду гаспадараў было мала, а пераважалі лясныя лятыфунды, якія пасля рэвалюцыі перайшлі непасрэдна ў лясны фонд, для организацыі савецкіх гаспадараў

ня было адразу неабходнай тэхнічнай і тэрыторыяльнай базы. У выніку мы і маём у сучаснасці найбольш магутнае разьвіцьцё савецкіх гаспадарак у найбольш інтэнсыўнай земляробчай краіне Беларусі—Менска-Слуцкім раёне. З агульной засеўнай плошчы саўгасаў Рэспублікі 41,6 тыс. га (1928) у Менскай акруге было 18,7 тыс. га, значыць, бязмала палавіна, з 12 міл. руб. усіх сродкаў вытворчасці на Менскую акругу прыходзілася 4,6 міл. у той самы час, як па тэрыторыі гэтая акруга складае толькі 17% тэрыторыі Рэспублікі. Далей за Менска-Слуцкім раёнам ідзе Аршанскі і Гомельскі. На апошніх мясцох стаяць Палацкая, Мазырская і Магілеўская акругі (гл. карт 12), дзе савецкіх гаспадарак у значнай частцы адм. раёнаў зусім няма.

Разглядаючы гэтае разъмяшчэнне буйных савецкіх гаспадарак па тэрыторыі, нельга не зауважыць і адваротнае зъявы—таго эканамічнага і культурнага ўплыву, які робіць буйная савецкая гаспадарка на масу разрозненых сялянскіх гаспадарак. Відавочна, што ў справе ўтварэння такіх найбольш інтэнсыўных раёнаў сельскай гаспадаркі, якім, як мы далей убачым, зъяўляецца Менска-Слуцкі, асабліва значная роля належала і належыць буйному земляробству.

Атрыманыя намі весткі аб географіі соцыяльна-экономічных асаблівасцяў паасобных частак Беларусі не даюць нам яшчэ поўнага ўяўленія аб гэтай дужа важнай справе, яна патрабуе далейшай распрацоўкі. Аднак, гэтыя весткі будуць нялішнімі пры харктарыстыцы нашых вытворчых раёнаў.

Вельмі цікава было-б вымераць адну з важнейшых умоў сельскагаспадарчае эвалюцыі—культурнасць насялення. Паколькі простых паказчыкаў для гэтай мэты няма, прыходзіцца аблежавацца ўкоснымі, як-та: граматнасць насялення і пашыранасць некаторых прогрэсіўных культур.

Граматнасць насялення ўзята намі паводле перапісу 1926 году і яе разъмяшчэнне прадстаўлена на картограмме 13. Пры першым-жа знаёмстве з гэтай картограммай кідаецца ў очы супадзенне раёнаў граматнасці з раёнамі капіталазабяспечанасці, залюднёнасці, з разъмяшчэннем прыродных ляндшафтаў. Сувязь гэтых элемэнтаў мае законамернае тлумачэнне. Рэдказаселеныя раёны з беднай прыродай і слабай капіталазабяспечанасцю горшы абслугоўваюцца школамі, бо-

САВГАСЫ 1928г.

ЗАСЕЎНАЯ ПЛОШЧА 5 % да  
ЗАСЕЎНЯЙ ПЛОШЧЫ  
СЯЛЯНСКІХ ГАСПАДАРАН  
■■■ 44,0 да 2%

■■■■■ больш 2%



Карт. 12.

ўжо з прычыны рэдкай заселенасці маюць радзейшую школьнную сетку, і ў выніку меншую граматнасць. Беднасць гэтых раёнаў, будучы функцыяй неспагадных прыродных умоў, благода рыначнага палажэння і нізкой ступені разьвіцця вытворчых сіл у мінульым, менш спрыяе разьвіццю ініцыятывы насялення ў школьнай справе і яшчэ больш ўзмакніле неспагаднасць умоў для разьвіцця граматнасці. З другога боку трэба мець на ўвазе і адваротны ўплыў граматнасці на павышэнне кваліфікацыі працаўніка і праз гэта на разьвіццё гаспадаркі і на ўзмацненне тэмпу капіталанакаплення.



Карт. 13.

Прасторы з павышанай граматнасцю мы знаходзім пераважна ў пяці галоўных плямах: а) Менска-Слуцкай, б) ля Віцебску, в) ля Гомлю, г) ля Воршы і д) на захад ад Полацку — у Дрысеншчыне. Менска-Слуцкая пляма, па разъмерах найбольшая, ахапляе сабою прасторы пашырэння лёсаватых суглінкаў з поўначы ад Лагойску да Слуцку і Старобіну на паўдні. Віцебская і Аршанская плямы зьяўляюцца толькі найбольш выдатнымі часткамі абшырнага масіву павышанай граматнасці, які цягнецца ўздоўж усіх паўночна-ўсходніх

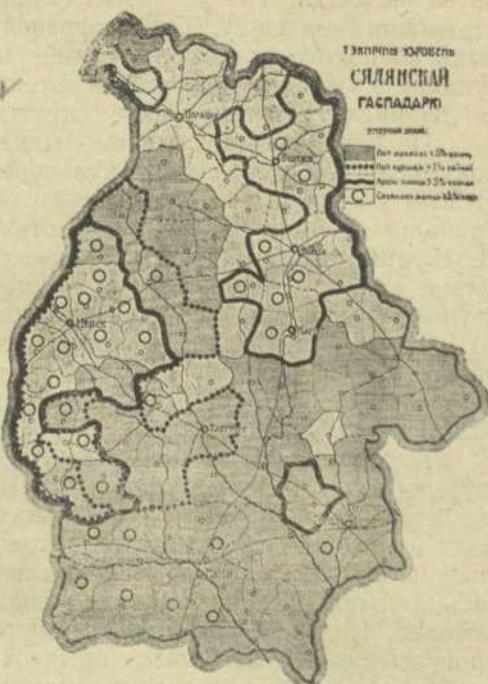
мяжы Рэспублікі ад Езярышча да Крычаву, а на заходзе даходзіць да Магілеву і Талачына. Дрысенская пляма павышанай граматнасьці супадае сваімі граніцамі з граніцамі лёасаватых суглінкаў. У Гомельшчыне залежнасьць гэтая мэнш выразная. Характэрна, што прасторы павышанае граматнасьці выцягваюцца ад Гомеля і Рэчыцы на паўднёвы захад ў тым-жа кірунку, як ідзе Хойніцка-Брагінскі востраў лёасавых глеб (Брагіншчына).

Найбольш ніzkую граматнасьць мы знаходзім ва ўмовах тыповага палескага ляндаftу. Прывіцкае і Піціанскае Палесьсе, апроч бліжэйшых ваколіц Мазыра, дый Бярэзінскае Палесьсе маюць моцна зьніжаную граматнасьць (у паасобных раёнах мы тут бачым толькі 21-22% граматнага насельніцтва). З вышнявін Бярозы паласа ніzкой граматнасьці ідзе ў Лепельшчыну і ў палескія мясцовасці ўсходняе Полаччыны. Некалькі зьніжаную граматнасьць мае і паўднёвая Калініншчына.

Мы затрымаліся даўжэй на разглядзе географіі граматнасьці, у якой даволі неспадзявана змаглі пабачыць адбіцьцё тых-же прычын, якія кіруюць утварэннем экономічных ляндаftаў. Прауда, паказчык гэтых трэба лічыць найменш трывалым. Сыстэматычная барацьба з няпісъменнасьцю, якая праводзіцца ў Беларусі з часоў умацаванья ў ёй Савецкае ўлады ўжо ў бліжэйшыя часы павінна моцна згладзіць гэтую адзнаку. Аднак, для характарыстыкі сучаснага культурнага стану розных раёнаў, як выніку іх экономічнай і культурнай гісторыі,—гэты паказчык прадстаўляе значную цікавасць.

Пярайдзем цяпер да пытаньня аб географіі паказчыкаў сельскагаспадарчай культураасці.

Дакладных вымернікаў сельска-гаспадарчае культурнасьці мы ня маём; наагул па гэтым пытаньні што-небудзь пэўнае можна было-б сказаць толькі на падставе спэцыяльнага дасьледваньня. Мы спрабуем, аднак, даць хоць-бы самы прыблізны адказ на гэтае пытанье на падставе аналізу пашыранасці некаторых прогрэсіўных элемэнтаў гаспадаркі. Да такіх можна аднесці травасеяньне (асабліва на звязанных глебах), зялёнае ўгнаенне (асабліва на лёгкіх глебах) і зернаачышчэнне, аб разъмерах якога мы можам меркаваць паводле пашыранасці арфы ў сялянскай гаспадарцы. Картаграфія 10 паказвае, што пералічаныя прогрэсіўныя элемэнты без падтрымкі мацней пашыраны ў паўночнай палавіне Рэспублікі (да лініі Мсціслаў—Чэрвень—Узда), чым у паўднёвой. Аднак і ў паўночнай Беларусі моцна адстое раён верхній Бярозы (уся былая Барысаўская



Карт. 14.

акруга). У паўднёвай палавіне вылучаецца Случчына з бяспречна культурнай гаспадаркай і сумежныя з ёй з усходу палескія раёны, дзе пашыраеца зялёнае ўгнаен'не; апроч таго па некаторых адзнаках вылучаеца некалькі раёнаў Гомельшчыны.

На жаль, мы ня маем адпаведных паказчыкаў культурнага стану жывёлагадоўлі, як, прыкл., цёплыя хлявы, палепшаныя вытворнікі, мэтыснае быдла і г. д.; трэба думаць, што яны моцна ня зменяць атрыманага малюнку. Так, географія сячкарняў, наяўнасць якіх сведчыць аб пэўным поступе ў галіне кармлен'ня жывёлы—у асноўным супадае з географіяй арфы, за выключэннем аднак заходняга Палесься (бязмала ўсёе Мазырскае акругі), дзе сячкарня моцна пашырана.

Падагульняючы сказанае, трэба лічыць найбольш адсталымі з боку сельска-гаспадарчага культуры Барысаўшчыну і большую паўднёвую частку Магілеўскага акругі (Быхаўшчыну і Калініншчыну). Бабруйшчына, Гомельшчына і частка можа Мазыршчына займаюць пераходнае палажэн'не. Наперадзе ўсіх краін ідзе Меншчына. Вынады гэтая, аднак, даволі ўмоўныя і могуць быць выкарыстаны толькі як пэўны дадатак пры разглядзе экономічных форм сельскай гаспадаркі, бо даволі цяжка на падставе тых статыстычных даных, якімі мы распалаляем, высьветліць, наколькі тая або іншая прогрэсіўная зьява ў гаспадарцы залежыць ад культурнага стану раёну і наколькі ад яго соцыяльнага ўкладу.

Апроч усіх пералічаных фактараў і ўмоў раёнаўтарэння трэба заўсёды мець на ўвазе яшчэ адзін магутны экономічны фактар, якім зьяўляеца экономічная і соцыяльная політыка пролетарскай дзяржавы. Роля гэтага фактару ўзрастает з кожным годам, асабліва-ж у сувязі з шыбкім ростам соцыялістычнага сэктару народнай гаспадаркі. Дзейнасць гэтага фактару, аднак, разъмешчана па тэрыторыі даволі роўнамерна. Пад яго ўплывам растуць вытворчыя сілы ўсіх раёнаў—і прогрэсіўных і адсталых, прычым апошніх, наогул кажучы, нават шыбчай, але ўсёж судносіны паміж раёнамі, іх параўнаўчая роля і кірунак спэцыялізацыі звычайна захоўваюцца. У паасобных выпадках і ў паасобных галінах можна бачыць прыклады разгортвання новых кірункаў спэцыялізацыі пад уплывам плянавага кірауніцтва дзяржавай. Так будаўніцтва бэконаўнага заводу ў Воршы выклікала да жыцця рыначную сувінагадоўлю на ўсёй Аршаншчыне. Колёсальны ўплыў на ваколічную сельскую гаспадарку рабіць пабудова буйных саўгасаў, браварных і крухмальных заводоў (напр., у Талачыне), іншых прамысловых прадпрыемстваў і асабліва чыгунак.

Могуць упłyваць на характар сельска-гаспадарчага ляндшафту і такія чыста політычныя прычыны, як правядзен'не дзяржаўных граніц. Так, заходняя дзяржаўная мяжа, адрезаўшы шэраг раёнаў БССР ад бліжэйшых чыгуначных станцыяў, з якімі гэтая раёны былі ўвеселі час звязаны (напр., Капыльскі з ст. Замір'ем, Бягомльскі—з Пархвенавам і г. д.), відавочна затрымлівае экономічнае раззвіццё гэтых раёнаў.

## ГЕОГРАФІЯ ТЫПАЎ СЕЛЬСКАЙ ГАСПАДАРКІ.

### 1. Інтэнсыўнасць.

Калі прыняць даволі пашыраную формуліроўку<sup>1)</sup>, што тып сельскай гаспадаркі вызначаецца яго інтэнсыўнасцю, судносінамі галін, рыначнасцю і рыначнай спэцыялізацыяй, дык трэба згадзіцца, што ўсе гэтыя адзнакі тым часам ня могуць быць намі вычарпальна асьветлены дзеля браку матар'ялаў. Так, адноса інтэнсыўнасці, калі устанаўляць яе на падставе вылічэнняў вышыні агуловага прыбытку на адзінку плошчы (як гэта пралануюць Студзенскі і Котаў), дык мы зможам тым часам карыстацца толькі вылічэннямі агуловай продукцыі ад сельскай гаспадаркі, якія мы правялі для спэцыяльнай працы па бюджетных гнёздах ЦСУ і прадстаўляем на картаграме 15, пашырочы коэфіцыенты інтэнсыўнасці на ёсю тэрыторыю шляхам інтэрполяцыі пры дапамозе ізарытмаў. Картаграма паказвае найбольшую вышыню інтэнсыўнасці ў Менска-Слуцкім раёне, дзе агуловая продукцыя (1925-26 г.) падымаецца да 120—190 руб. на 1 дзес. Значную вышыню агуловое продукты знаходзім яшчэ ў Гомельска-Жлобінскай (125—140 р.) і Віцебска-Аршанскай пляме (110—135 р.). Наадварот, найменшую вышыню продукты бачым ў паўднёвым Палесьсі (70—80 руб.), Калініншчыне (каля 70 р.), Полаччыне, паўночнай Віцебшыне і Барысаўшчыне (60—70 р.). Выходзіць, што паказчыкі агуловай продукты сельскай гаспадаркі, а значыць і інтэнсыўнасці, ў гаспадарках аднаго тыпу (узяты серадняцкія гаспадаркі з асноўным сельска-гаспадарчым капиталам ад 400 да 900 р.) у паасобных раёнах хістаўца ня менш як у трох разах, а быць можа і больш, калі бюджетнае абсьледванье не ахапіла полюсных раёнаў. Само разъмяшчэнне плям інтэнсыўнасці продукты адпавядае ўжо вядомым нам даным аб умовах сельска-гаспадарчай вытворчасці, у прыватнасці—разъмяшчэнню асноўных сродкаў вытворчасці.

Апроч гэтага паказчыка, які дае больш-менш прости і колькасны адказ на пытаньне аб інтэнсыўнасці тыпаў сельскай гаспадаркі, але,



Карт. 15.

<sup>1)</sup> Гл. напр. А. Котов. Размещение сельского хозяйства и промышленности.

С.-г. раёнаванье.

нажаль, дзякуючы невялікай колькасці бюджетных гнёздаў, уяўляе толькі грубы малюнак географіі інтэнсыўнасці і не дазваляе вылучыць дробных раёнаў, — мы будзем у далейшым пры разглядзе паасобных галін карыстаца шэрагам больш укосных адзнак інтэнсыўнасці, які ўсё-ж пры асьцярожным да іх падыходзе могуць істотна дапоўніць нашу харкторыстыку інтэнсыўнасці паасобных раёнаў.

Тэй-же крыніцай, што для азначэння інтэнсыўнасці мы будзем карыстаца і для высьвітлення географіі рыначнасці сялянскіх гаспадарак. У 1925-26 г., за які мы мелі распрацаваны бюджетныя матар'ялы ЦСУ, рыначнасць серадняцкіх гаспадарак у БССР наогул была нівысокай: продажы складалі толькі 17% агуловай продукцыі гаспадаркі. Паасобныя раёны розьняцца між сабою з гэтага боку даволі моцна. Найбольшыя паказчыкі рыначнасці мы бачым на паўдні і паўднёвым заходзе Рэспублікі, а таксама і на поўначы. Тут рыничнасць продукцыі перавышае 20% і даходзіць у Прыпяцкім Палескім да 31% (што трэба аднесці пераважна на рахунак продажу валоў і наогул быдла). Найменшую рыничнасць знаходзім на ўсходзе — у Аршаншчыне і Калініншчыне і ў Барысаўшчыне. Тут яна хістаецца ад 9 да 15%. Аднаўленыне рыначнага лініярства, трэба думаць, павысіла рыничнасць паўночнай і ўсходнай частак Рэспублікі; аднак-ж такія раёны як Барысаўшчына або Калініншчына наўрад ці зъмянілі свою адносную харкторыстыку па рыничнасці.

Пераходзячы цяпер да разгляду найважнейшых у гэтай нашай працы адзнак тыпу сельской гаспадаркі, як суадносіны галін і рыначная спэцыялізацыя гаспадаркі, мы сваю ўвагу звернем на асноўныя галіны гаспадаркі — ральніцтва, гадоўлю быдла і сувінарства; іншыя галіны, пры ўсёй іх важнасці ў паасобных раёнах, іграюць наогул у экономіцы Беларусі другараднае значэнне. Па магчымасці, аднак, мы будзем гаварыць і аб іх і аб раёнах іх найбольшае концэнтрацыі.

## 2. Систэма ральніцтва.

Свой разгляд мы пачынаем з ральніцтва, якое ляжыць у падставе сельскае гаспадаркі па ўсіх раёнах і дае найбольшую частку агуловай продукцыі<sup>1)</sup>. Згодна бюджетаў ЦСУ за 1925-26 г. паасобныя галіны займалі наступнае месца ў агуловай продукцыі сельскае гаспадаркі ў сялян: ральніцтва — 48%, сенажатніцтва — 8%, садоўніцтва і гародніцтва — 3% і жывёлагадоўля — 41%. Тып ральніцтва мы разгледзім як з боку яго тэхнічнае вышыні і інтэнсыўнасці, так і з боку спэцыялізацыі.

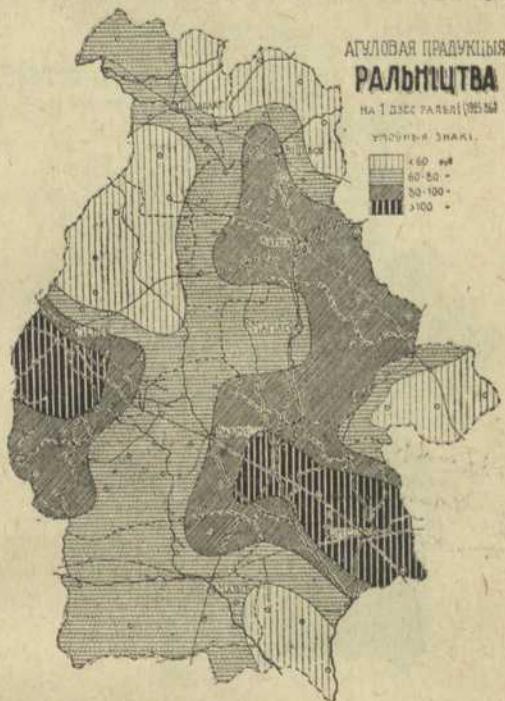
Аб інтэнсыўнасці ральніцтва ў паасобных частках БССР можна сабе злажыць уяўленыне на падставе бюджетных данных ЦСУ. Картарама 16 дае грубую схему разъмежавання паказчыка інтэнсыўнасці ральніцтва (агуловая продукцыя ральніцтва на 1 га. ральлі), вылічанага для бюджетных гнёзд і пашыранага шляхам інтэрполяцыі на ўсю тэрыторыю. Падобных данных па ўсіх адміністрацыйных раёнах пакуль што яшчэ няма (у даным часе праводзяцца работы па вылічэнню агуловай продукцыі для ўсіх раёнаў БССР), зачым даво-

<sup>1)</sup> Паводле бюджетных данных 1925-26 г. найменшае значэнне ў складзе агуловай продукцыі мае ральніцтва ў паўднёвым Палескім і іншых экстэнсыўных раёнах, але і там яно дае ня менш 40% агуловай продукцыі; продукцыя жывёлагадоўлі нават у гэтых раёнах мала перавышае продукцыю ральніцтва.

дзіща скарыстаць натуралістычныя паказыкі для ўкоснай харктары-  
сткы систэмы ральніцтва.

З гэтых паказыкаў найбольшую цікавасць прадстаўляе падзел  
ральлі, які даецца веснавымі роспытамі даволі дакладна—прынамсі  
лічбы яго з году ў год хістаюца ў верагодных разъмерах. Падзел  
ральлі гаворыць нам аб пашыранасці такіх харктэрных для роз-  
ных систэм ральніцтва споса-  
баў аднаўлення ўраджайнасці  
глебы, якімі зьяўляюцца папар  
і аблога. Праўда, магчыма, што  
не заўсёды мясцовыя статыс-  
тычныя органы добра сабе  
усъведамляюць розынцу паміж  
гэтымі дэльюма катэгорыямі,  
асабліва, калі мець на ўвазе  
пераходныя раёны з каротка-  
тэрміновай аблогай. Тамака ня-  
рэдка ужываецца тэрмін „па-  
раніна“ ў сэнсе пэўнае сис-  
тэмы апрацоўкі, якая ўжы-  
ваецца часта пад ярыну,  
або хоць і пад жыту, але па  
аблозе, а мясцовыя работнікі  
нярэдка лічаць, што яны маюць  
дачыненіе з „трохпалёўкай“,  
разумеючы пад гэтым тэрмі-  
нам наогул усе адмоўныя рысы  
неорганізаванай сялянскай гас-  
падаркі.

Тым часам відаць ёсьць  
у Беларусі раёны, якія да гэ-  
туль яшчэ бадай ня бачылі  
трохпалёўкі, а вядуць раль-  
ніцтва па абложна-пярэстапа-  
лёвой систэме. З гэтага боку асабліва цікава пашыранасць аблогі  
(картаграма 17). У 1928 годзе яна была асабліва моцна пашырана  
ва ўсёй Мазырскай акрузе, у Камарынскім раёне Гомельскай акругі.  
Меншыя разъмеры яе мы знаходзім у некалькіх, па раскіданых па  
Рэспубліцы адм. раёнах — Рэчыцкім, Брагінскім, Парыцкім, Красна-  
польскім, Плещаніцкім. Падобнае разъмяшчэнне аблогі мы бачым  
і ў папярэдняй гады, а толькі ў некаторых раёнах (напр. у Парыцкім)  
яна была яшчэ больш падкрэслена. У паасобных адм. раёнах аблога  
займае да 40 і звыш % ральлі, тады як папару тут паказана 0—2%  
і радзей да 7—9% ад ральлі, прычым магчыма, што і гэтыя коль-  
касці папару перавялічаны. Усё гэта съведчыць, што ў Прыпяцкім  
Палесьсі ніякае папарнае систэмы ральніцтва няма. Як паказаў наш  
досьлед<sup>1)</sup> і работы А. Котава<sup>2)</sup>, тут мы знаходзім абложнае ральніц-  
тва па ўсіх аддаленых ад сялібы палёх, а пры сялібе „на пагноях“  
беспапарную пярэстапалёўку з інтэнсіўным гнаенем і штогодній  
культурай.



Карт. 16.

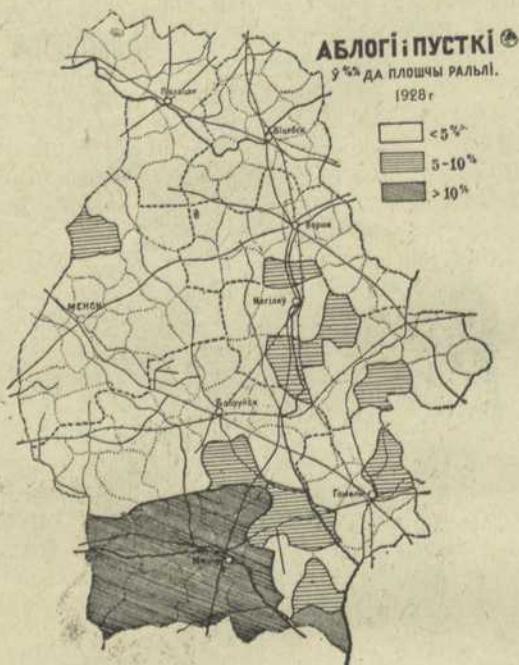
<sup>1)</sup> Нарыс систэмы ральніцтва Мазырскага Палесься.

<sup>2)</sup> Система полеводства и севообороты Белоруссии.

Гэты вельмі харктэрны тып ральніцтва, які мы будзем называць абложна-пярэстапалёвым, пашыраны пераважна ў Мазыршчыне. Некаторыя меркаваныні дазваляюць спадзявацца яго існаваньні ў межах Бабруйскага і Рэчыцкага Палесься. Аблога ў гэтых краінах паказана ў значна меншых разъмерах, папар быццам мае перавагу над ёю, але ўпэўнена сказаць, што тут мы скроў маем дачыненіе з папарнай

трохпалёўкай і з якой яе формай можна будзе толькі паслья спэцыяльнага досьледу.

Калі выключыць з разгляду абложную краіну, дык усё-ж разъмяшчэнне папару будзе даволі няроўным (картаграма 18). Хаця тут мы ў масавай гаспадарцы маем наогул трохпалёўку, але гэта систэма знаходзіцца ў розных стадыях свайго раскладу і перараджэння. Аб гэтым ужо сьведчаць разъмеры папару ў параўнаньні з плошчай ральлі. На захад ад Бярозы папар у большасці выпадкаў займае ня больш 15% ральлі, значыць можна наогул лічыць, што тут ня менш палавіны папарнай зямліны займаецца пад розныя культуры; сярод апошніх вельмі відную ролю грае лубін. Такім чы-



Карт. 17.

нам Менска-Слуцкая краіна можа быць названа краінаю занятага і лубіновага папару.

У усходній Беларусі чысты папар перахаваўся ў шмат больших разъмерах: тут ён у большасці выпадкаў займае звыш 25%; калі прыняць пад увагу наяўнасць прысядзібных засеваў, якія не ўваходзяць у севазварот, але далічваюцца да ральлі і засейнае плошчы, зыніжаючы тым процэнт папару, дык трэба лічыць, што тут у палёвай гаспадарцы звычайна існуе даволі чистая папарная трохпалёўка. Апроч таго, у паасобных мясцовасцях тут можа быць пашырана беспапарная двохпалёўка, што таксама моцна зыніжае % незанятага папару да усяе ральлі.

Толькі ў трох месцах намічаецца як быццам скарачэнне папару: у невялікіх прасторах бліжэйшых ваколіц Віцебску і Полацку і амаль не па ўсёй Магілеўскай акрузе. Тут папару ад 20 да 25%.

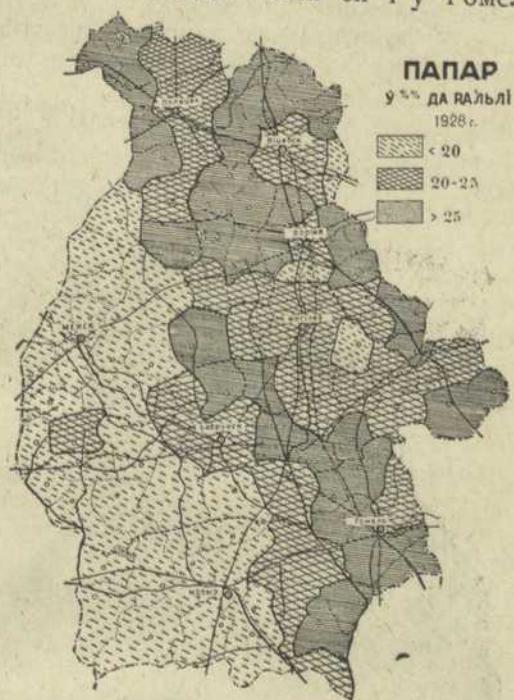
Для нашых мэт, аднак, важна установіць ня толькі самы факт скарачэння або перахавання папару, але таксама і прычыны, якія яго непасрэдна выклікаюць. Дзеля гэтага разгледзім, якая доля ральлі занята пад засевам і пад лубінам і якую ролю ў засеўнай плошчы іграюць найбольш харктэрныя элемэнты з аднаго боку збажжавое систэмы, з другога травапольнае і пладазьменнае систэм.

У агульных рысах процант ральлі пад засевам адбівае ў сабе тыя-ж асаблівасці тыпу ральніцтва, з якімі мы ўжо пазнаёміліся разглядаючы географію папару і аблогі. Менска-Слуцкі раён і сумежны з ім з усходу вадазбор сярэдняга Пціча маюць звыш 75% ральлі пад засевам. Далей на ўсход і паўдня, ў Бярэзінскім і Прыпяцкім Палесьсі, гэты процант звышжаецца. Нізкі ён і ў Гомельшчыне (ніжэй 70%) і на-  
огул ва ўсёй усходній Беларусі за выключэннем ваколіц Магілеву, Віцебску і Жлобіну.

Засевы лубіну (карт. 14) пашыраны сколькі-небудзь значна толькі ў Менскай акрузе і заходній частцы Бабруйскай. Культура гэтая ў Беларусі пашыралася з захаду, найбольших разьмераў яна дасягае ў Койданаўскім раёне і памеры прасоўвання на ўсход яна ступнявна счазае. У сучаснасці пачаткі яе можна пабачыць ў Мазырскай і Магілеўскай акругах. Некаторае павялічэнне разьмераў лубінавай культуры (каля 0,1%) можна заўважыць яшчэ на ўсходзе Гомельшчыны, куды яна прышла бардзей усяго з боку Навазыбкава і яго сельска-гаспадарчай дасьледчай стацыі, якая гэтак шмат зрабіла ў справе популярызацыі лубіну.

Травасеянніне (мал. 19) ў паасобных раёнах Беларусі дасягае таких лічбаў, якія ўжо могуць быць харэктэрнымі для пладазымену. Так, у Віцебскім раёне ў 1928 годзе травы займалі 19,3%, у Высачанскім 17,7, у Лізунінскім 16,8%, у Узьдзенскім раёне 16,7%, у сумежных з ім раёнах Меншчыны — 15,7, 15,2%. З другога боку ўсё Прыпяцкае Палесьсе мае сусім нязначныя плошчы пад травамі — звычайна менш 1%, а ў паасобных выпадках (Лельчицкі раён) менш 0,1%. Гэтыя колёсальныя розніцы трэба тлумачыць розніцамі як у прыродных умовах, так, пэўне, і ў гістарычных асаблівасцях; у кожным разе яны знаходзяцца ў непасрэднай сувязі з тыпам гаспадаркі і дапамагаючым разабраццем ў яго модыфікацыях. Сапраўды, у вялікіх вёсках засеву канюшыны нярэдка азначае сабою скасаванне трохпалёўкі і пераход да шматпалёўкі. З гэтага погляду цікава асобна разгледзіць географію аднагадовых траў і асобна канюшыны.

Шматгадовыя травы найбольш пашыраны ў паўночнай-ўсходнім куце Рэспублікі — у ваколіцах Віцебску і Воршы і наогул на поўнач ад Дзівіны. У гэтай-же краіне моцна пашыраны і аднагадовыя травы — галоўным чынам віка. Шэраг прычын высочаючы Віцебшчыну на першае месца ў Беларусі з боку травасеяння. Цяжкія глебы і вільготны



Карт. 18.

клімат робяць культуру зімовага збожжа і бульбы менш пэўнымі, чым у рэшце Беларусі і адначасна вельмі спрыяюць росту кармовых траў. У гэтym-же кірунку ўпльвае пашираная тут культура лёну і ўрэшце харкты землекарыстаньня — адсутнасць буйных вёсак, якія да часоў соцыйялістычнага землеўпарадкаванья наймацней перахоўвалі традыцыі трохпалёўкі.

Другім асяродкам паширэння травасеяння з'яўляецца Менска-Слуцкі раён. Тут таксама значныя плошчы заняты канюшынаю (най-

КАРМОВЫЕ  
ТРАВЫ  
1928г.

УМОВНЫЕ ЗНАКИ:

63% да > 62% засеву
3-62 .. ..
6-12% .. ..
>12% .. ..



Карт. 19.

дзячы на значныя разьмеры травасеяння, амаль не заўважаецца скрачэння папару, што съведчыць наогул аб захаванасці некаторых экстэнсыўных перажыткаў, дык у Менска-Слуцкай краіне разьвіццё травасеяння, як і разьвіццё лубінавай культуры, ідзе за кошт скрачэння чыстага папару.

Да гэтага дадамо, што ў Менска-Слуцкай краіне культура бульбы значна мачней паширана, чым ў Віцебшчыне. Так, у самым падграднім Віцебскім раёне на 1 гасп. прыходзіцца толькі 0,32 дзес. засеву бульбы, тады як у бліжэйшых да Менску раёнах бульбы сеюць

больш у Самахвалаўскім раёне — 8,7%), але на менш моцна прадстаўлены аднагадовыя травы, сярод якіх відае месца належыць сарадэлі. Кліматычныя і глебавыя умовы тут наогул больш спагадныя для культуры збожжа і бульбы і гэтыя культуры разьвіты тут наогул мацней чым у Віцебшчыне. Льніярства за тое ў Менска-Слуцкім раёне носіць амаль выключна натуральны харкты і грае вельмі малую ролю ў гаспадарцы. Паўночная частка краіны дрэнна забяспечана сенажаціямі, што да пэўнай меры прымушае разьвіваць травасеянне, але на паўдні, у Случчыне сенажація шмат. Наогул травасеянне ў Менска-Слуцкай краіне, трэба думаць, звязана з павышанымі вымаганнямі да кармовых рэсурсаў, якія стаўіць інтэнсыўная жывёлагадоўля. І калі ў Віцебшчыне, на гле-

па 0,6—0,8 дзес. на 1 гаспадарку ў сярэднім па раёне. У Віцебшчыне праўда мацней пашыраеца культура кармовых караньпладаў, але яна нідзе яшчэ не дасягнула значнейших разъмераў.

Падагульняючы сказанае, можна адзначыць, што систэму ральніцтва ўсей БССР апроц Палесьсе можна лічыць палепшанай збожжавай трохпалёўкай ў розных аднак ступенях зъмененай. Менска-Слуцкая краіна паводле організацыі свайго ральніцтва ўжо набліжаеца да інтэнсыўнага пладазьмену, а Віцебшчына (раён ваколіц Віцебску) ідзе сярэднім шляхам паміж пладазьменам і льняным трапавольлем, захоўваючы разам з тым вялікія абшары незанятага папару.

Асобна трэба сказаць некалькі слоў аб паўночнай Магілеўшчыне, дакладней аб Магілеўска-Мсьціслаўскай краіне. Паводле сваіх прыродных асаблівасцяў яна мае шмат супольнага з Менска-Слуцкай краінай, але значна адстae ад апошняе дзяякоўчы менш выгоднаму геаграфічному палажэнню. Гэта адбываеца і на тыпе ральніцтва. Хаця наогул тут мы бачым павялічаны процэнт ральлі пад засевам, але скарачэння чистага папару амаль што нязначна. Калі прагледзіць па тых-же данных веснавога роспіту 1927 г. разъмеры засеваў у папарнай зъмянене, якіх вельмі многа можна знайсці ў Менска-Слуцкай краіне, дык тут такіх простых паказаньняў аб заняцці папару вельмі мала. І калі ўсё-ж плошча засеву ў параданыні з плошчай папару значна перавышае разъмеры, якія адпавядаюць трохпалёўцы, дык гэта мабыць трэба прыпісаць або раззвіццю прысялібных беспапарных севазваротаў (г. зв. адсеваў), якія ў трохпалёве зъменаваньне не ўваходзяць, або пашырэнню беспапарнае двохпалёўкі<sup>1)</sup>. Канюшыны тут сеюць ня дужа многа (2—4%), за тое бывае шмат аднагадовых траў, а ўласне вікі, прычым у адным з раёнаў — Мсьціслаўскім колькасць яе засеву даходзіць да максымальнай па Рэспубліцы лічбы — 10,1%. Ральніцтва Магілеўшчыны відаць ідзе ў тым-же кірунку, што і Меншчыны, але з пэўным адставаньнем.

Некаторае узмацненне травасеяння можна яшчэ пабачыць у Гомельшчыне, дзе аднагадовыя травы даходзяць часамі да 4%, канюшыны-ж — нязначная колькасць. Гомельшчына па сваіх прыродных умовах крыху набліжаеца да Палесьсе, маючы ў той-же час шмат больш спагадная рыначная ўмовы. Гэта дазваляе шляхам аналёгіі рабіць пэўныя меркаваньні аб кірунку раззвіцця ральніцтва ў сумежных палескіх раёнах пры ўмовах палепшанья ў іх шляху зносін і рыначнага палажэння.

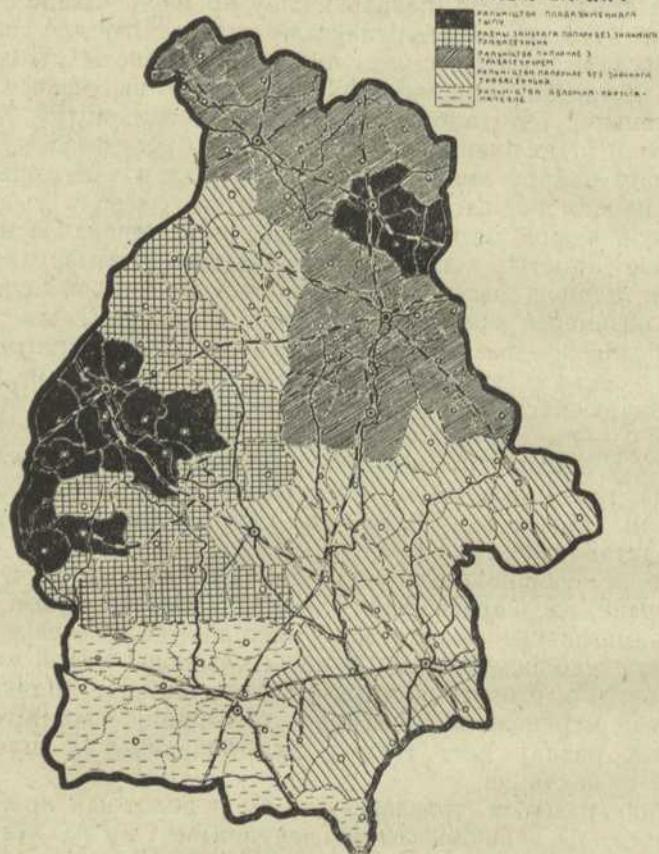
Найменш раззвіта травасеянне а) у абложнай краіне Прывіцкага Палесьсе, б) у паўднёвой Магілеўшчыне і в) ва ўсёй Барысаўшчыне і сумежных з ёй паўднёвых раёнах Віцебскай акругі. Апошнія дзіве краіны маюць да таго-ж слаба скарочаную плошчу папару, што дазваляе лічыць іх прадстаўнікамі найпаўнай перахаванае трохпалёўкі.

Параўнаўчы разгляд картаграм усіх успомненых прызнакаў систэмы ральніцтва дазваляе нам вылучыць на прасторах БССР раёны систэм ральніцтва, паданыя на картаграме 20. I. *Пладазьменныя* (засеў займае больш 75 % ральлі, папар скарочаны, значнае травасеянне, звычайна звыш 10%) — а) Менска-Слуцкі (папару менш 20%) і б) Віцебскі (папару да — 22%). II. *Раёны занятага папару* (пад незанятым папарам менш 20% ральлі, але травасеянне слабараззвітае — травы займаюць

<sup>1)</sup> Аб двохпалёўцы у гэтай краіне успамінае А. В. Озеров у кнізе „Белорускі скот”, 1928 г. Стр. 82.

менш 5% засеўнае плошчы)—а) Глускі раён, б) Барысаўскі раён. III. Папарныя раёны з травасеяннем (чыстага папару больш 20%, кармовых траў больш 5%—а) Полацка-Гарадоцкі раён, б) Варшанскі і в) Магілеўскі. Апошні займае пераходнае палажэнне, набліжаючыся да больш інтэнсывнага I тыпу: разьмеры незасенага папару мала перавышаюць 20% ральлі тады як палавіна адм. раёнаў

### СЫСТЭМЫ РАЛЬНІЦТВА УМОЎНЫЯ ЗНАКІ:



Карт. 20.

пад засеўнай плошчай мае больш 75% ад плошчы ральлі, IV. Папарныя раёны з слабым травасеяннем. За німногімі выключэннямі чисты папар займае 20—25% ральлі, а кармовых траў менш 5%. Сюды належаць раёны—а) Халопеніцкі, б) увесь паўднёвы ўсход Рэспублікі—Гомельска-Бабруйска-Крычаўскі раён. V. Абложнапярэстапалёвы Мазырскі раён.

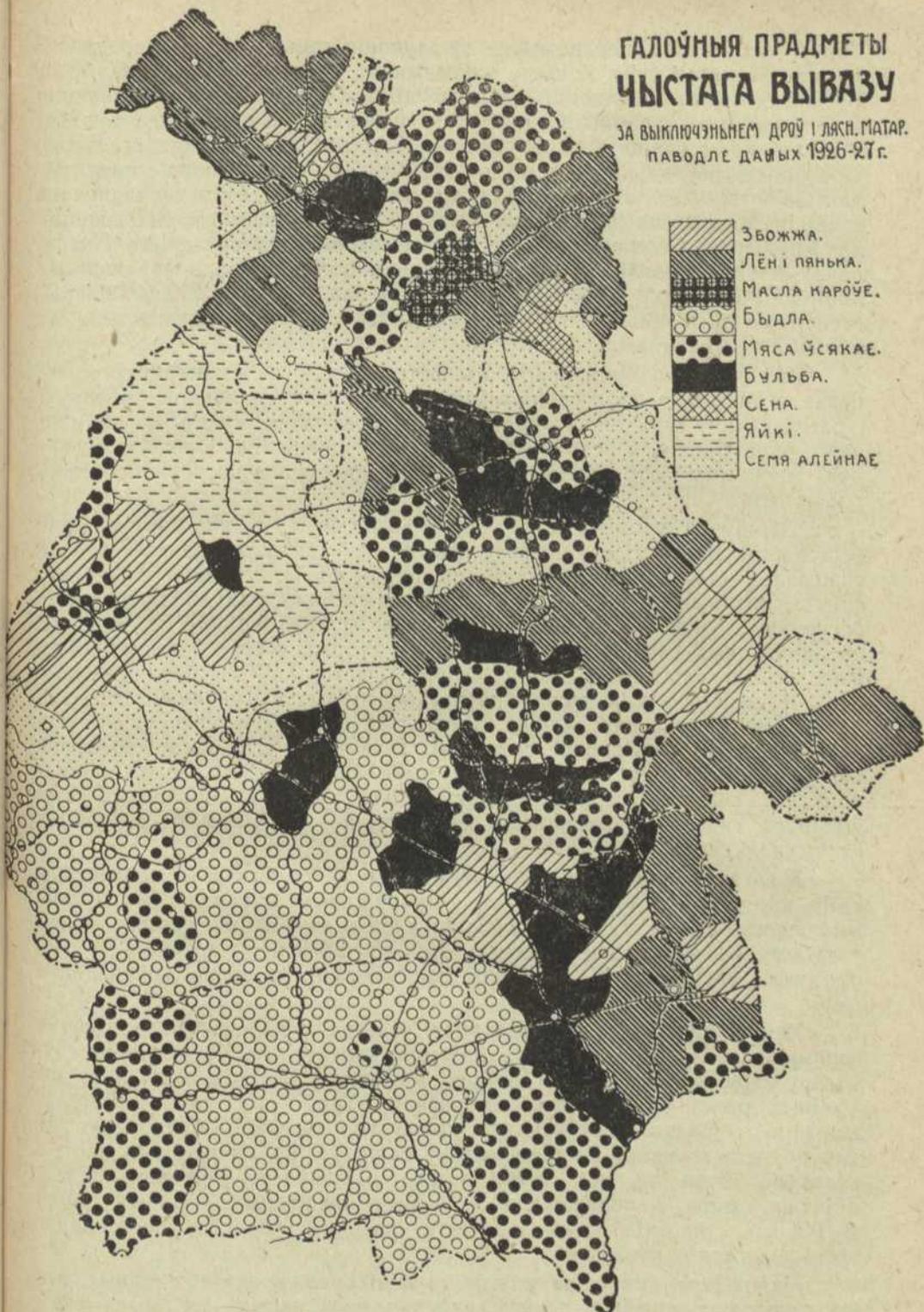
### 3. Кірунак спецыялізацыі ральніцтва.

Апроч систэмы ральніцтва для нас, як ужо раней гаворана, мае важнае значэнне кірунак спэцыялізацыі ральніцтва, аб якім мы можам даведацца, разглядаючы галоўныя рыначныя галіны і культуры.

ГАЛОУНЫЯ ПРАДМЕТЫ  
ЧЫСТАГА ВЫВАЗУ

ЗА ВЫКЛЮЧЕНЫМ ДРОУ И ЛЯСН. МАТАР.  
ПАВОДЛЕ ДАЙХ 1926-27г.

ЗБОЖЖА.
ЛЁН і ПЯНЬКА.
МАСЛА НАРОЎЕ.
БЫДЛА.
МЯСА ЧСЯКАЕ.
БУЛЬБА.
СЕНА.
ЯЙКІ.
СЕМЯ АЛЕЙНАЕ



Карт. 21. Пераважныя сельскагаспадарчыя продукты чыстага вывазу (паводле М. Азбукіна).

Лічбы чыгуначных перавозак як за апошнія гады, так і за перадваенны час згодна з усім іншымі паказчыкамі адносна таварнасці беларускае сельскае гаспадаркі і данымі дынамікі гаспадаркі паказваюць, што асноўнымі таварнымі культурамі ў нас зьяўляюцца лён і бульба. Мясцамі наглядаецца і вываз збожжа, асабліва калі разглядаць лічбы, якія адносяцца да першых гадоў НЭП'у, часу продналогу і нятрывалай валюты. Але ўжо вельмі хутка па меры адбудовы гаспадарчага жыцця збажжавая продукцыя ізноў, як і перад вайною, скарачаецца да разьмераў натуральных патрэб земляробчага насялення і часткаю — патрэб невялікіх гарадзкіх асяродкаў у найбольш ураджайных частках Рэспублікі. Прымоючы ўсё гэта пад увагу, аб спэцыялізацыі гаспадаркі таго або іншага раёну Беларусі ў кірунку збажжавое культуры гаварыць цяжка.

Каб не ўскладняць працы мы затрымаемся на важнейшых культурах, у напрамку якіх спэцыялізуецца сельская гаспадарка Беларусі і разгледзім, у яких іменна частках тэрыторыі гэтая культуры наймацней прадстаўлены, і асабліва, у яких яны даюць найбольшую таварную масу. Мы затрымаемся перад усім на культурах бульбы, лёну і канапель.

Першую і вельмі ўдалую характарыстыку з гэтага боку паасобных частак Беларусі мы можам злажыць сабе на падставе праведзенай спэцыяльна для нашага раёновання працы М. В. Азбукіна па географіі чыгуначных перавозак. Усе сельска-гаспадарчыя продукты, якія фігуруюць у вывазе паасобных станций за 1913 і 1926-7 г., ацэнены па адпаведных цэнах і аднесены да тэрыторыі, якая цяжыць да кожнай з станций. Такім чынам прасторы Рэспублікі раздзелены на значную колькасць раёнаў паасобных чыгуначных станций, дзівосныя граніцы якіх маюць, аднак, пад сабою рэальны грунт — сувязь з пэўнай чыгуначнай станцыяй. Відавочна, што гэта дае права нам усе лічбы, якія адносяцца да вывазу і прывозу станцыі, пашыраць на ўесь яе раён. У супастаўленні з іншымі кропінкамі гэтых матар'ял дазваляе высьветліць сапраўдную лекалізацыю рыначных галін гаспадаркі.

З багатых матар'ялаў азначанага досьледу мы тымчасам скарыстаем адну картаграму, якую і падаем у зменшаным выглядзе (карт. 21). Яна паказвае, які з сельска-гаспадарчых продуктаў займае першае месца ў гэтым вывазе кожнае станцыі. Для магчымасці парашунання ўсе продукты расцэнены па сярэдніх рэспубліканскіх цэнах адпаведнага году.

Хяця лішне рэдкая ў некаторых частках БССР чыгуначная сетка засямняе і залішне схэматаізуе малюнак картаграмы, усё-ж мы па сутнасці атрымоўваем даволі добрае ўяўленыне аб разъмяшчэнні паасобных рэзка спэцыялізаваных раёнаў. Так, зусім добра выявляюцца раёны валакніных культур; крыху горш — раёны бульбы, бо тут для поўнага малюнку не стае вывазу сьпірту і крухмалу, дый наогул культура гэтая ня мае такое рэзкае рыначнасці, як валакніная. Збожжа, хаця і пераважала ў вывазе некаторых станций яшчэ ў 1926-27 г., але відавочна, што гэта — раёны не ўзрастаючае, а спадаюча збажжавое культуры.

Пярайдзем цяпер да разгляду іншых дадзеных аб цікавых для нас культурах, прычым пачнем якраз з валакніных, дзе мы можам спадзявацца атрымаць найбольш пэўнія вынікі.

#### 4. Валакніяна спецыялізацыя

Географія льнянай культуры як у наш час, так і перад вайною дае даволі падобны малюнак. Раёны таварнага лёну, наогул кажучы, ляжаць на ўсход ад Бярозы і Дняпра, тады як на заходзе Рэспублікі лён мае выключна натуральнае значэнне. Гэта адносіца прынамсі да льнянага валакна, якое іграе сапраўды буйную ролю ў беларускім вывазе. Што-ж да льнянага і наогул алейнага семя, дык яно іграе ў гаспадарцы значна меншую ролю і яго таварныя лішкі мы можам знайсьці хоць і ў меншых разъмерах бадай ці не па ўсёй Беларусі. Але тут яго можна лічыць бардзей што пабочным продуктам, тады як асноўны продукт—валакно спажываецца тут самой гаспадаркай і ад патрэб апошняе залежаць самыя разъмеры льнянай культуры. На ўсходзе, зразумела, і таварныя лішкі семя будуть значна большыя (гл. табл. у канцы кнігі).

У падставу раёнованья мы кладзем таварнае валакно. Аб раёнах яго лішкаў нам гавораць ужо лічбы чыгуначных перавозак. Для удакладненія граніц станцыйных раёнаў, якія могуць быць дзякуючы рэдкай сетцы чыгунак не заўсёды дакладнымі, возьмем даннія веснавога распыта аб удзеле лёну ў засеўнай плошчы і аб разъмерах засеву лёну, якія прыходзяцца на 1 гаспадарку. Апошняя адзнака для нас асабліва важная. Параўнаўшы географію яе з даннімі чыгуначных перавозак, мы схіляемся да таго вываду, што ў раёнах натуральнага льнярства прыблізна прыпадае на гаспадарку менш 0,15 дзес. лёну. Наадварот, вылучыўшы ўсе раёны, дзе на гаспадарку прыпадае больш 0,15 дзес., мы атрымоўваем даволі згодную з іншымі дадзенымі карту льняных раёнаў. Калі мы картаграфуем процант лёну ў засеўнай плошчы, дык тут малюнак будзе менш выразны, што і зразумела; для натуральнае гаспадаркі важна іменна пэўная колькасць продукцыі і адпаведная пэўная плошча пад лёнам, а ня той ці іншы яе процант у засеве. Аднак і тут раёны бяспрэчна натуральнага льнярства маюць менш 4% лёну. У тых раёнах, якія маюць лёну вышэй гэтае лічбы, мы бачым звычайна выразнае таварнае льнярства; калі-ж лічбы перавозак не паказваюць таварнага льнярства, дык мы павінны ўсё-ж шукаць тых ці іншых прычын павышаных разъмераў гэтае культуры. Толькі для некаторых раёнаў мы можам растлумачыць у такіх выпадках пашыраныя разъмеры льнярства павялічанымі патрэбамі натуральнага гаспадаркі. Магчыма гэта сказаць напр., адносна некаторых раёнаў усходняга Палесься з разьвітым дамовым ткацтвам. У пераважнай-же большасці выпадкаў лічбы веснавога распыта даюць саўсім дакладнае ўяўленне аб раёнах таварнага льнярства.

Што гэта так, мы можам переканацца, разглядаючы яшчэ адну крыніцу, верагоднасць якое трэба лічыць высокай,—даннія аб контрактациі і аб загатоўках лёну ў паасобных раёнах. Асаблівае значэнне маюць даныя аб контрактациі лёну. Яны грунтуюцца на докумэнтальных матар'ялах адносна кожнай закантрактаванай гаспадаркі і атрыманы намі ў выглядзе дакладных падсумаваньняў па тэрыторыях паасобных адміністрацыйных раёнаў. Апроч таго, нам даводзілася ня раз карыстацца гэтымі данымі для іншых мэт у саўсім сырым відзе. Для пэўных абмежаваных тэрыторый мы высьвятлялі разъмяшчэнне контрактациі лёну па асобных вёсках і ў выніку атрымоўвалі саўсім дакладную географію дробных гнёзд таварнага льнярства. Відавочна, што і раённыя падсумаваньні, якімі мы карыстаемся ў гэтай працы,

дадуць нам добрую географію асноўных гнёзд таварнага льніярства па Рэспубліцы.

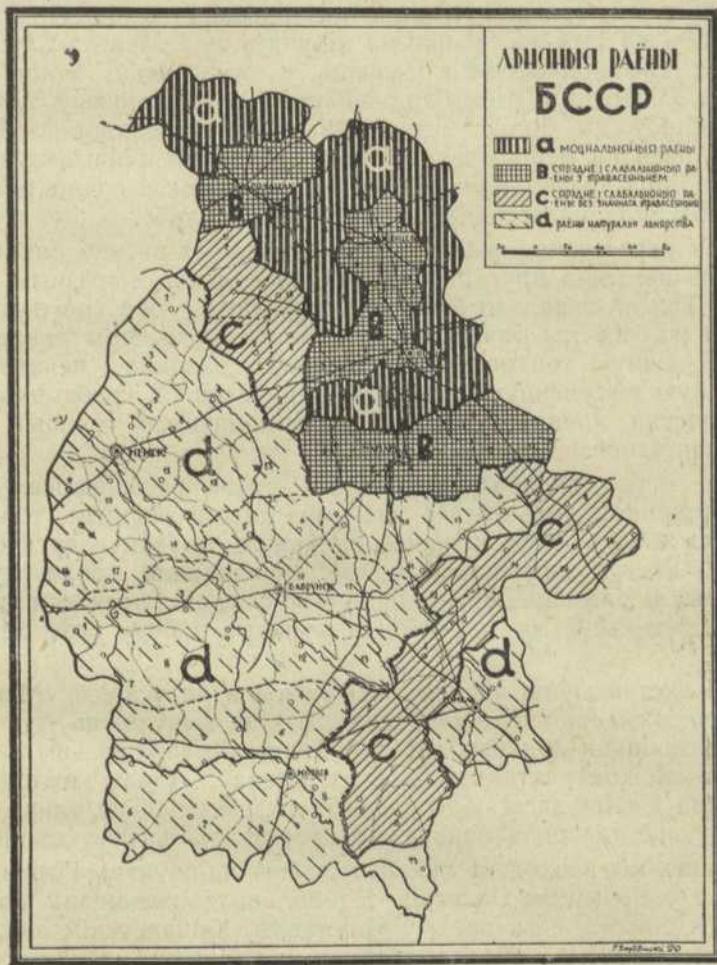
Данныя аб загатоўках маюць менш агульныя хактары. Загатоўкі праводзяцца некалькімі організацыямі. Лічбаў па ўсіх організацыях мы дастаць не маглі. Да таго-ж лічбы гэтых ў лепшым выпадку адносіцца не да дробных раёнаў загатоўкі, а да загатовачных пунктаў, якія съязгваюць да сабе тавар ніярэдка з значнай адлегласцю. Так мне самому даводзілася спаткацца з фактам таго, што лён паўднёва-ўсходній часткі Лізьнянскага раёну ідзе на загатовачныя пункты ў Смаленшчыну — у Любавічы і Рудню; дробная розыніца цэн прымушае селяніна везыці свой тавар на значныя адлегласці і здаваць яго далёка ад бліжэйшага загатовачнага пункту.

Данным аб контрактациі можна зрабіць два закіды. Першы гэта той, што імі фактычна рэгіструюцца не стыхійныя зявы масавае гаспадаркі, якія і падлягаюць нашаму вывучэнню, а пэўны від дзеяльнасці дзяржаўных і кооперацыйных органаў, накіраванай плянавымі меркаваннямі. Другі закід — што не заўсёды контрактация цалкам выконваецца, асабліва, калі павялічэнне контрактациі выкліканыя якімі-небудзь незвычайнімі умовамі — неабходнасцю атрымаць крэдыт грашыма і насеньнем з прычыны неураджаю папярэдняга году ці якіх іншых выпадковых гаспадарчых патрэб.

Апошнія закіды часамі маюць пад сабою грунт і ў паасобных выпадках могуць крыху сказіць нашыя колькасныя ўяўленні аб разъмяшчэнні таварнага льніярства. Што-ж да першага закіду, дык яго трэба адхіліць. Пляновая дзейнасць дзяржавы і кооперацыі ў данным выпадку выяўляе ўсе магчымыя таварныя лішкі лёну, да пэўнай меры форсіруе процэсы іх утварэння, але тым часам не ставіла сабе задачай утварэння льняных раёнаў, там дзе няма для гэтага належных прыродных і экономічных умоў. Яшчэ меншае значэнне тут могуць мець мясцовыя асаблівасці дзяржаўнага і кооперацыйнага апарату. Разглядаючы картаграму контрактаваных гектараў у тыповых раёнах натуральнага льніярства. Магчыма, што мы тут бачым вынікі імкнення мясцовага апарату абавязкова выкананы заданыні аб контрактациі. Аднак, лічбы гэтых застаюцца так непараўнальная меншымі ў параўнанні з лічбамі контрактациі сапраўды льняных раёнаў, што ня могуць ані трохі зъмяніць малюнку супраўднага разъмяшчэння таварнага лёну. Наадварот, тыя рысы льняных раёнаў, якія выяўляюцца намі пры дапамозе даных веснавога роспіту і чыгуначных перавозак, ня толькі пацвердзіліся але сталі дзяякуючы даным аб контрактациі значна больш рэльефнымі, што і дазваляе дак ці на падставе ўсіх гэтых матарыялаў аўяднаную картаграму льняных раёнаў.

У выніку сказанага аб льнянай спэцыялізацыі можам вылучыць перад усім моцна-льняныя раёны, у якіх таварнае льніярство выяўлена саўсім выразна і ў данных аб плошчах засеву ( $>4,5\%$  лён у засеве або  $>0,15$  дзес. на 1 гасп.), і ў данных аб контрактациі, і аб чыгуначных перавозках. Такімі раёнамі можна лічыць а) Дрысенскі (4 адм. раёны), б) Шклоўска-Ляднянскі, в) Віцебскі. Апошні раён уласціва трэба назваць Гарадоцкім, бо ў бліжэйшых ваколіцах Віцебску (Віцебскі і Высачанскі адм. раёны) лён у засеве займае нязначнае месца — амаль таксама, як у раёнах натуральнага льніярства. Моцна зьніжаецца тут і контрактация льнянага валакна, а значныя загатоўкі

такіх пунктаў як Віцебск відавочна адносяцца да больш далёкіх ад гораду мясцовасцей, якія ўжо не ўваходзяць у ўспомненныя намі падвіцебскія адм. раёны. Раствумачыць гэтую зьяву можна ўплывам блізкага і моцнага рынку, дзякуючы якому лён з транспартабельнымі прадуктамі яго перапрацоўкі выцесьняецца спэцыфічнымі падгароднімі культурамі — бульбай і травамі, якія часткаю маюць самастойнае ры-



Карт. 22.

начнае значэнне, а перад усім служаць кармовай базай для інтэнсыўнай малочнай жывёлагадоўлі.

Калі адносна ваколіц Віцебску гэтае выгасаныне лёну лёгка даецца вытлумачыць, дык цяжэй гэта зрабіць адносна ваколіц такога параўнаўча невялікага гарадзкога цэнтра як Полацак або Ворша. Аднак, тут мы знаходзім раёны са зьніжаным льніятымі раёнамі. Адносна Полацку яшчэ можна заўважыць, што ваколіцы гэтага гораду маюць пераважна пляшчаную глебу, якая не спагадае разьвіцьцю льнянай культуры. Аднак і на захад і паўдні ад Полацку на сугліністых глебах Ветрынска-

та і Вушацкага адм. раёнаў таварнага лёну вельмі мала; за тое тут разъвіваецца травасеяньне. Значныя загатоўкі самога Полацку тлумачацца падвозам валакна здалёку.

Яшчэ цяжэй вытлумачыць заніканье лёну ў ваколіцах Воршы і Талачына. Тым часам як на заход ад Воршы мы спатыкаем лёэсавыя і лёэсаватыя суглінкі, глебы як быццам цалкам адпаведныя вымогам льнянай культуры, аднак і тут лён выцясняеца іншымі культурамі—перед усімі бульбай і травамі. Прыходзіцца лічыць, што абодва гэтыя раёны разъвіваюцца па тым-же прыблізна кірунку, як і Менска-Слуцкая пладазьменная гаспадарка, хаця і маюць у сучаснасьці моцна-папарнае ральніцтва. Віцебскі-ж раён бардзей усяго ўжо перажыў льняны кірунак і перайшоў да больш інтэнсыўных форм гаспадаркі. Шклоўская-Ляднянскі раён па меры прасоўвання на паўдня к Магілеву і Чавусам таксама робіцца значна менш льняным. Тут, аднак, іграюць ролю больш лёгкія глебы, якія палягчаюць канкурэнцыю бульбе.

Апроч пералічаных вышэй буйных льняных раёнаў можна заўважыць яшчэ некалькі другарадных раёнаў з менш выразным льняным кірункам. Так на заход ад Аршанска га раёну, у Халопеніцка-Чарэйскім раёне мы бачым як павялічаныя разъмеры льняных засеваў, так і значную контрактацию льнянага валакна і некаторы вываз праз адзіную чыгуначную станцыю раёну Крупкі. Трэба думаць, што значная частка льнянага валакна вывозіцца праз станцыі суседніх раёнаў (напр. праз Талачын, Барысаў).

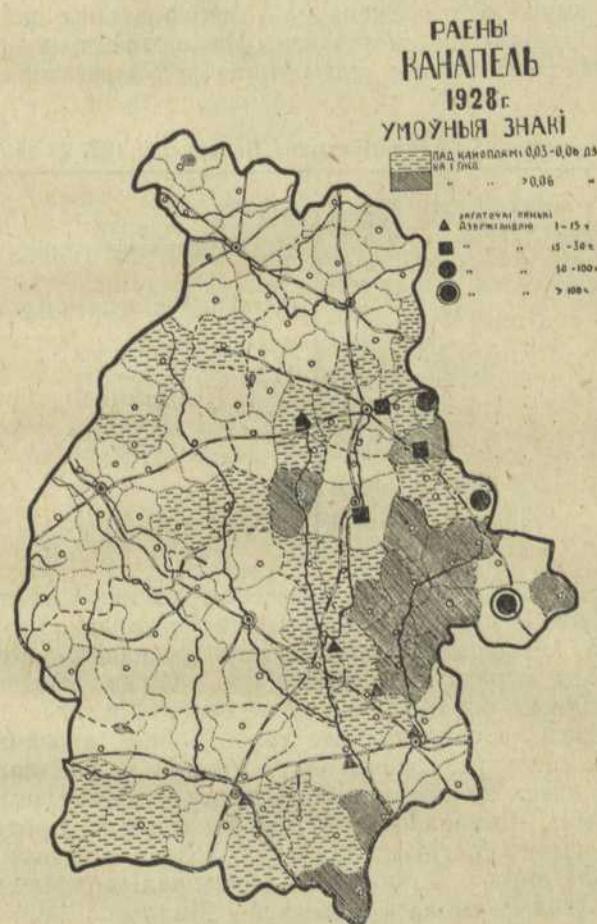
Тады як усе папярэднія льняныя раёны разъвіваліся ў умовах хаця і папарнага ральніцтва, але пры даволі значным травасеяньні Халопеніцкі льняны раён адзначаецца німаль поўнай адсутнасцю травасеяньня і наогул захаванаству чистай папарнай трохпалёўкі. Якія ўмовы спрыялі разъвіцьцю тут льнярства-сказаць тымчасам цяжка, бо гэты раён належыць да найменш вывучаных з боку свае прыроды і гаспадаркі.

Другі экстэнсыўны льняны раён ляжыць на ўсходзе Магілеўскай акругі. Сучасныя статыстычныя паказчыкі не выяўляюць тут асабліва значнага разъвіцьця льняных засеваў. Таксама слаба разъвіта тут дзеля нейкіх прычын контрактация льняных засеваў. Аднак загатоўкі льнянага валакна і семя дасягаюць значных разъмераў. Тут, аднак, побач з лёнам выступае таварная пянька, аб чым будзе сказана далей.

Нарэшце мы знаходзім льняныя раёны на поўначы Гомельшчыны, а часткаю і ў Рэчыцкім Палесьсі. Найбольшых разъмераў контрактациі дае Уваравіцкі адм. раён; у Чачэрскім, Кашалеўскім адм. раёнах контрактация меншая, але статыстычныя паказчыкі льняных засеваў большыя. То-ж можна сказаць у меншай меры аб Рэчыцкім і Брагінскім адм. раёнах. У цэнтры Бабруйскай акругі паўз Бярозу цягнуцца раёны з павышанымі разъмерамі льнярства. Тут адбываецца значная контрактация льнянага сяменія. Падобную зьяву бачым у Слуцкім раёне. Контрактация лёну на валакно тут нязначная.

Падагульняючы сказанае, мы можам вылучыць I—моцна-льняныя раёны: а) Дрысенскі, б) Гарадоцкі, в) Шклоўска-Ляднянскі, II—сярэдні-льняныя трохпалёўныя раёны: а) Халопеніцкі, б) Краснапольскі, в) Уваравіцкі, III—сярэдні і слаба льняныя раёны з травасеяньнем: а) Полацкі, б) Віцебскі, в) Аршанска, нарэшце IV—раёны натуральнага льнярства: а) Менска-Слуцкі, Барысаўскі, Глускі, Мазырскі, Рагачэўскі, паўднёва Гомельскі.

Культура канапель у невялікіх разъмерах (0,01—0,05 дз. на гаспадарку) пашырана па ўсей тэрыторыі Беларусі і ў большасці раёнаў мае выключна натуральны характар. У паўднёва-ўсходнім баку Рэспублікі разъмеры гэтай культуры наогул большыя і ў некоторых раёнах мы спатыкаемся з рыначнымі каноплямі. Гэта цалкам зразумела. На паўднёвы ўсход ад Беларусі ляжыць найважнейшы канапляны раён СССР (Бранская губ., ЦЧО). Паўднёва-ўсходняя Беларусь



Карт. 23.

з'яўляеца працягам і заканчэннем на заходзе гэтага раёну, які, звычайна лічаць, заходзіць да Дняпра. Аднак, беларускія канапляны раёны ў сучаснасці слабей выяўлены. З межаў БССР у 1924-5 г. вывезена ўсяго 736, а ў 1925-6—1126 тон пянькі, тады як з цэнтральнага канаплянага раёну ЦЧО—7160 т<sup>1)</sup>—у 7—10 разоў больш.

Найбольшых рэзультатаў культура канапель дасягае ў Магілеўскай акрузе, дзе ў Кармянскім раёне на 1 гасп. прыпадае 0,14-дз. канапель, і яны займаюць 3,5% агульнай засеўнай плошчы. Блізкія лічбы мы

<sup>1)</sup> Тутыхин. Центр. Черн. Обл. 1929.

бачым у Краснапольскім, Чачэрскім і Камарынскім раёнах (Гом. акр.). У гэтых раёнах (апроч Краснапольскага) наглядаецца і ўзрастанье разьмераў канаплянай культуры. У іншых адм. раёнах усходній Магілеўшчыны (б. Калініншчына) такога ўзрастанья мы амаль што не наглядаем. Наадварот у 1916 г. культура канапель у вадазборы сярэдняга Сажа была шмат мацнейшай.

Статыстычныя даныя, ў тым ліку і статыстыка чыгуначных пе-  
равозак, на жаль, не заўсёды падае асобна лічбы на лён і пяньку,  
дзеяя чаго мы змушаны абмежавацца ў меркаваньнях аб рыначнасці  
гэтае культуры данымі аб загатоўках. Па важнейшых пунктах паў-  
днёва ўсходній Беларусі мы маєм такія лічбы загатовак валакна ў  
1927-8 г.

Загатоўкі Дзяржгандлю ў паўдн.-ўсходн. Беларусі ў 1927-28 годзе ў тоннах

Пункты	Лён	Пянька		Лён	Пянька
Ворша . . . . .	36,1	18,6	Усяго па Магілеўскай акр.	305,8	166,4
Ляды . . . . .	181,4	32,8	" " Гомельскай "	342,1	22,9
Горкі . . . . .	32,6	13,7	" " Аршанскай "	471,1	57,9
Мсціслаў . . . . .	32,5	35,7			
Шклой . . . . .	38,3	—			
Магілеў . . . . .	14,5	20,2			
Касцюковічы . . . . .	7,4	122,8			
Гомель . . . . .	34,1	8,4			

Як бачым, у шэрагу раёнаў паўднёва-ўсходній Беларусі канапля-  
ная культура іграе немалую ролю. Тым часам харектар і ўмовы гэтай  
культуры добра не дасьледжаны і затым мы пакуль што ня лічым  
магчымым рабіць выразную ўстаноўку на спэцыялізацыю ўсіх гэтых  
раёнаў ў канапляным кірунку. Аднак жа географія гэтае культуры на-  
столькі харектэрная, а сама яна мае такое буйное значэнне ў народ-  
най гаспадарцы, што ўсе раёны з 2 і больш % канапаль у засеве,  
з 0,05 і больш дзес. канаплі на гаспадарку — мы будзем умоўна лі-  
чыць канаплянымі. Вызначаная гэтымі паказчыкамі прастора займае  
ўсю ўсходнюю частку Магілеўскай акругі (Калініншчыну) і сумежныя  
раёны Аршанскае акругі. Апроч таго павышаныя разьмеры канапель  
мае паўднёвы заход Рэчыцкага Палесься (Камарын, Лоеў) і паасобныя  
раёны ў іншых Рэспублікі (Тураўскі і інш.). Тут, аднак, пянька нетаварная.  
З прычыны неспагадных умоў для культуры лёну ў паўднёвым Палесьсі  
пяньку тут прадуць і ткуць з яе палотны на бялізну і інш. патрэбы.

##### 5. Бульбяная спэцыялізацыя.

Сярод асыпных расылін у Беларусі саўсім выключнае значэнне  
належыць бульбе. Займаючы ў БССР 13% засёўнай плошчы, яна ў  
агуловай прадукцыі ральніцтва займае значна большае месца (паводле  
вылічэння НКЗема БССР да 24%<sup>1)</sup>). Але яшчэ большай увагі чым  
павышаныя разьмеры культуры бульбы заслугоўвае яе роля ў рэорга-

<sup>1)</sup> Перспектывны план развітія сельск. і лесн. хоз. на 1925-6—1929-30 г.

назацыі гаспадаркі. Яшчэ аўтары мінулага веку<sup>1)</sup> зауважылі, што бульба, уваходзячы ў палявую гаспадарку, прымушае ламаць трохпалёўку. Сапраўды, бульба добра аплочвае гной і гаспадар пачынае класыці частку яго не пад жыта, як у трохпалёўцы, а пад бульбу, якую садзяць у яровай зъмяне. Але, мала гэтага,—поле з пад бульбы выходзіць добра апрацаваным і ўгноеным і зусім надаецца да засеву на ім на лета ярыны, а ў чыстым папары з яго карысці ў сэнсе пашы для жывёлы мала; з гэтага вынікае патрэбза займаць нейкай расылінай (найчасцей ячменем, або выкай) туго частку папару, на якой летасць была бульба. Нарэшце часта практикуецца, асабліва ў больш паўднёвых частках Беларусі, культура самой бульбы ў папары, пры чым на бульбяніні ўвосень сеюць жыта. Відавочна, што культура бульбы зъяўляецца адным з найбольш магутных фактараў скарачэння чыстага папару і набліжэння традыцыйнае збажжавое трохпалёўкі да пладаўзьмену.

Вельмі важна адзначыць нам многабаковасць выкарыстаньня бульбы: яна ўжываецца беларускім сялянствам у значных разъмерах а) на харчаванье людзей у самой гаспадарцы, б) на кармленье ўсіх відаў жывёлы—свіній, быдла, коней, авечак, птаства, в) на продаж у гарады і мястэчкі, г) на тэхнічную перапрацоўку ў сыпіт і крухмал. Разъмеры натуральнага спажываньня бульбы сям'ёй гаспадара і жывёлай цяжка паддаюцца статыстычнаму падліку. А дзеля таго, што яно складае значна большую частку агуловай продукцыі, чым гэта мае месца ў валакніных культур, дык тут па разъмерах рыначнай часткі прадукцыі крыйху цяжэй меркаваць аб бульбянай спэцыялізацыі раёну і прыходзіцца больш увагі зъвяртаць на самыя плошчы засеваў бульбы. Аднак, і ў гэтых матар'ялах нялёгка бывае арыентавацца з прычыны пераважна натуральнага характеристуру спажываньня бульбы і зъменнасці сярэдніх разъмераў засеўнай плошчы на 1 гаспадарку па раёнах. Дзеля апошній прычыны трэба вельмі крытычна падыходзіць да лічбаў працантавага ўдзелу бульбы ў засеўнай плошчы. Калі разглядзець географію гэтае адзнакі, дык можа злажыцца не саўсім дакладнае ўяўленыне, напр., аб концэнтрацыі бульбянай культуры ў Палесьсі. Высокія % бульбы ў засеве тут тлумачацца ня толькі разъвіццём абсолютных разъмераў бульбяное плошчы, але таксама значна зъменшанымі разъмерамі агульнай засеўнай плошчы, адносна якой нават нявысокія абсолютныя разъмеры бульбяного поля будуть даваць павышаныя працантовыя адносіны.

Калі мы цяпер для ўвядзенія належных корэктываў возьмем разъмеры бульбяное плошчы на 1 гаспадарку, дык пабачым, што бульбянай культура прадстаўлена даволі моцна і ў больш паўночных раёнах. Усё-ж раёны найбольшага колькаснага разъвіцця бульбянай культуры распалаґаюцца якраз на паўдні. Усё Наддзвін'е, апроч бліжэйшых ваколіц Полацку, мае найменшыя засевы бульбы. Апроч таго малабульбяныя раёны сустракаюцца ўздоўж усходніх мяжы Рэспублікі (Ліды, Мсціслаў, Касцюковічы) і ў паўднёвым Палесьсі (Лельчицы), у краіне абложнае гаспадаркі. У паўночнай і ўсходній Беларусі малабульбянымі зъяўляюцца пераважна раёны таварнага льніярства. Можна думаць, што абедзьве гэтыя інтэнсіўныя культуры конкуруюць між сабою, змагаюцца з-за плошчы. Умовы гэтае конкурэнцыі мала высьветлены, але ўсе-ж кідаецца ў вочы, што на лёгкіх глебах і ў спагад-

<sup>1)</sup> Раевский М. Западный раён экспедиции по изучению хлебной торговли, ч. II. С.-г. Раёнаўанье.

ных рыначных умовах, асабліва ў ваколіцах гарадоў, перамагае бульба,—яна тут мае і значэнне кармовага сродку для інтэнсывай жывёлагадоўлі і непасрэдна рыначнага продукту. Наадварот, на цяжкіх глебах і ў пэўным аддаленіі ад гарадоў перамагаюць лён і каноплі.

Зразумела, што пры гэтых умовах раёны наймацнейшага развіцця бульбы разъмяшчаюцца пераважна ў паўднёвой частцы Беларусі. Якраз Гомельшчына мае найбольш лёгкія глебы, даволі густую сетку шляхоў вадзяных і чыгуначных, а пры гэтых шляхах шэраг буйнейших і драбнейших паселішчаў гарадзкога тыпу: Гомель, Бабруйск, Жлобін, Рэчыца, Рагачэў і дзесяткі мястэчак. Тож-бо якраз тут мы знаходзім найбольшыя разъмеры бульбянай культуры. У шэрагу адм. раёнаў Гомельшчыны бульба займае ад 20 да 25% засеўна плошчы і на сялянскую гаспадарку прыходзіцца больш  $\frac{3}{4}$  дзес. бульбы.

Другая многабульбяная пляма ляжыць у ўсходніяй частцы Менска-Слуцкае пладазьменнае краіны і ў сумежных з ёю палескіх прасторах па рацэ Пцічу. У паасобных адміністрацыйных раёнах мы і тут знаходзім больш 20% бульбы ў засеве, а ў сярэднім бульбяная плошча 1 гаспадаркі тут нават вышэйшая, чым у Гомельшчыне—у паасобных адм. раёнах да 0,9 дзес. На поўначы гэтая пляма падымаецца да шырыні Менску, на ўсходзе крыху не даходзіць да Бярозы, на паўдні дасягае Прыпяці.

Рэшта прасторы Рэспублікі мае 10—15% бульбы ў засеве і сярэднюю плошчу бульбы на 1 гаспадарку 0,4—0,5 дз.

Географія засеўнай плошчы бульбы ія можа цалкам задаволіць нас пры ўстанаўленні раёнаў бульбянай спэцыялізацыі. Бульба мае некалькі відаў выкарыстання, разъмеры якіх у паасобных раёнах нам невядомы. З гэтай прычыны адносна бульбы мы ія можам меркаваць як адносна лёну, што пэўная колькасць продукцыі або засеву на душу (ці на гаспадарку) здавальняе іх натуральныя патрэбы і што лішкі продукцыі (або плошчы) маюць на мэце таварную культуру. Затым у пытаньні аб бульбянай спэцыялізацыі асаблівага значэння набываюць простыя паказчыкі таварнасці.

Таварная бульба мае наступныя прызначэнні: а) непасрэднае забесьпячэнне бліжэйшых гарадзкіх рынкаў, б) забесьпячэнне больш далёкіх гарадзкіх рынкаў і в) забесьпячэнне бульбаапрацоўчай прамысловасці. Аб колькасці бульбы першага прызначэння мы дакладных вестак ія маем. Статыстыка чыгуначных перавозак гаворыць нам аб колькасці таварнай бульбы, якая ідзе на далёкія рынкі (пераважна сталовыя гатункі бульбы). Урэшце, даныя аб контрактатацыі бульбы побач з весткамі аб бульбаапрацоўчай прамысловасці (карт. 24) даюць нам географію бульбы індустрыяльнага прызначэння.

Вываз бульбы па чыгунках мае месца ва ўсіх частках тэрыторыі рэспублікі, але не ў аднолькавых разъмерах. Рэзка вылучаецца з гэтага боку толькі Гомельшчына і Рагачэўшчына—разам узятых яны вывозяць бульбу па чыгунках на 650—700 тыс. руб. (1926-27 г.). Больш менш значны вываз яшчэ мае Магілеўшчына і Аршаншчына (30—80 тысяч рублёў кожная). Рэшта раёнаў мае нязначны вываз, асабліва паўночная частка Беларусі і Мазырская Палесьсе.

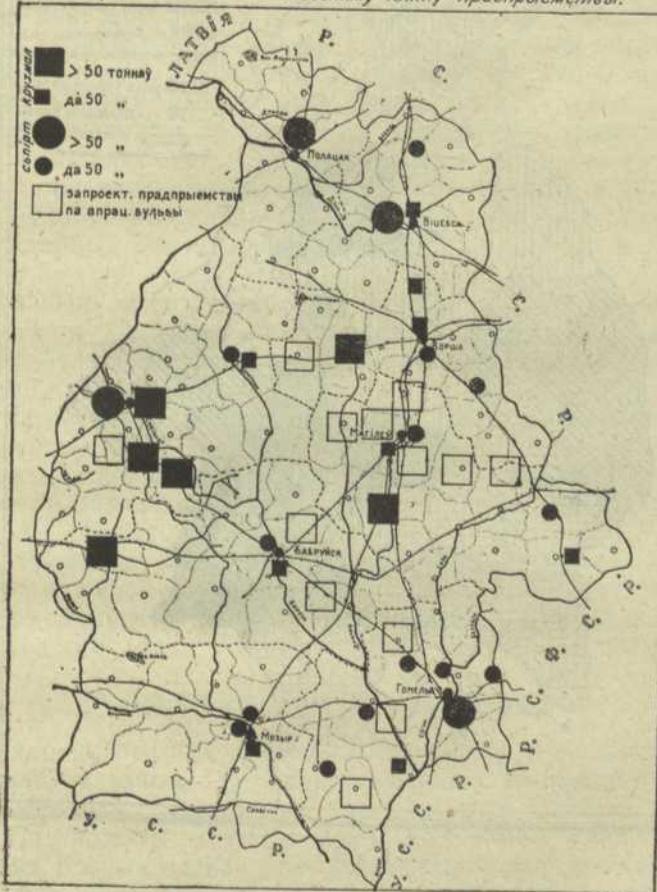
Даныя аб контрактатацыі засеваў бульбы выяўляюць нам яшчэ новыя раёны таварнае бульбы. На першое месца паводле разъмераў контрактатацыі бульбы выходзіць паўночна-заходняя Аршаншчына з сваімі крухмальнымі заводамі і браварамі. У 1927-28 г. тут закантрактавана звыш 1800 га. бульбы. Значную контрактатацыю мы бачым у Мен-

ска-Слуцкай краіне, у ўсходній Магілеўшчыне (Калініншчына да 1000 га.), у Рагачэўшчыне. Значна меншыя разъмеры контрактациі мае паўночная Віцебшчына (Гарадоцкі раён), Барысаўскае Палесьсе, Пцічанскае Палесьсе. Паўночна-заходнія раёны (Полаччына) і амаль усе Прывіткае Палесьсе блізка што ня мелі контрактациі бульбы.

Разъмяшчэніне контрактациі бульбы пралівае новае съятло на даволі навыразнае дагэтуль пытаньне аб раёнах бульбяной спэцыялі-

### БУЛЬБААПРАЦОУЧАЯ ПРАМЫСЛОВАСЬЦЬ.

Вываз крухмалу і сіпірту па чыгунках у 1925-26 г. у тоннах  
і проекцаваныя па 5-гаджому пляну прадпрыемствы.

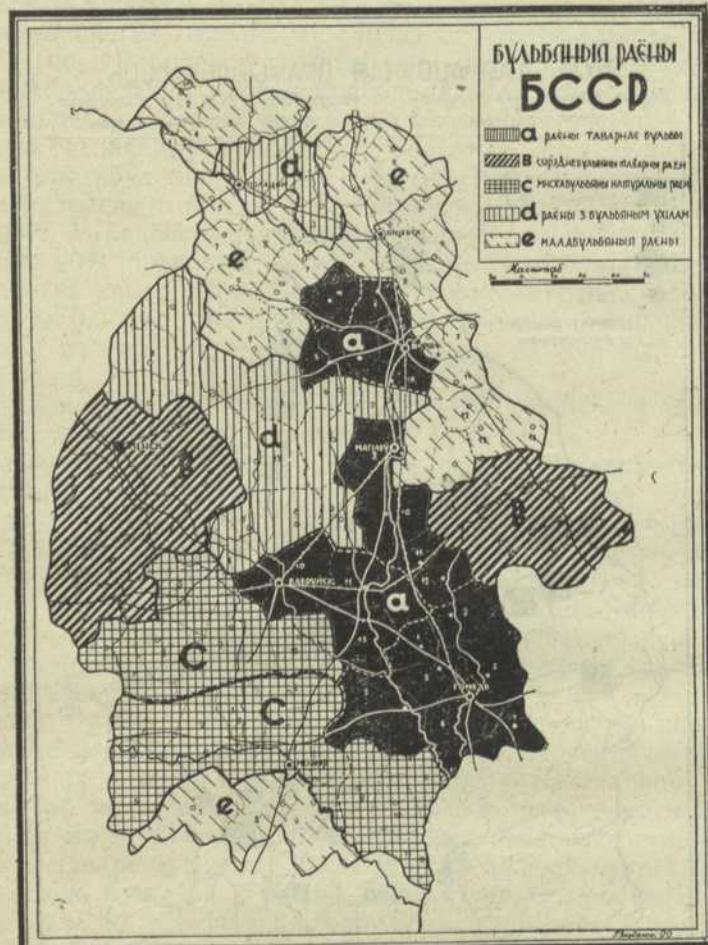


Карт. 24.

засы. Мы знаходзім перад ўсім выразны Талачынскі раён таварнае бульбы ў Аршаншчыне, хоця там звычайнія статыстычныя весткі аб бульбяной плошчы паказваюць толькі сярэднія разъмеры бульбяной культуры (10—13% агульнай засеўнай плошчы). Яшчэ да вайны там існавала даволі значнае гняздо крухмальных заводоў і бравароў; у сучаснасці працуе там вялікі Талачынскі крухмальны завод, які адзін законтрактаваў 894 га. бульбы. Значэннег этага факт ў сельскай гаспадарцы Аршаншчыны дужа вялікае. Бульбаапрацоучая-прамысловасць

і культура бульбы ператвараюць дагэтуль пераважна збажжавую гаспадарку Аршаншчыны ў больш інтэнсывную і прыбытковыя формы.

Падобныя зьявы, але толькі ў больш слабой форме наглядающа ў Калініншчыне. Тут з даваенных гадоў існуе шмат бравароў, якія ў сучаснасьці перайшлі да контрактациі бульбы. Бульбяная плошча тут таксама разьвіта ня дужа моцна, а бульбяной спэцыялізацыі прыхо-



Карт. 25.

дзіцца конкуруваць з каноплямі і з лёнам. І ўсё-ж факт узмоцненай контрактациі бульбы нельга не адзначыць, як паказчык аднаго з тых шляхоў, па якіх можа пайсьці далейшае разьвіццё сельскае гаспадаркі раёну.

Слабое разьвіццё контрактациі ў Гомельшчыне відавочна звязана з недастатковым разьвіццём у гэтай краіне бульбаапрацоўчай прамысловасці і узмоцненым вывозам становай бульбы з Гомельшчыны на далейшыя рынкі. Кідаецца ў вочы зусім нязначная контрактация ў такім моцнабульбяным раёне, як Піцянская Палесьсе. У даваеннай мінуўшчыне тут існавала густая сетка вялікіх бравароў, з якіх толькі нязначная частка ператрывала да нашага часу. Павялічаныя разъмеры бульбяной культуры ў гэтай краіне ўсё-ж нельга

тлумачыць толькі як гістарычны перажытак. Культура бульбы у гэтай краіне з лёгкімі глебамі, з даволі інтэнсыўнай жывёлагадоўлі дыктуюцца самымі ўмовамі гаспадаркі. Бульба іграе тут ролю асноўнага кармовага і харчовага прадукту і ёсьць цэнтральнай культурай ральніцтва, яя гледзячы на свой натуральны характар; яна ў сучаснасці і ў пэрспэктыве застанецца тут грунтам для інтэнсыўнай рыначнай жывёлагадоўлі.

Ня гледзячы на значныя разьмеры бульбяное плошчы, продукцыя бульбы ў гэтай краіне ледзьве пакрывае натуральныя патрэбы самой гаспадаркі, што відно ўжо хоць бы з того, што ў раёнах з 18—20 процантамі бульбы ў засеве нялічныя бравары, якія існуюць у краіне, знаходзяць для сябе больш выгодным выпісваць з Украіны кіях і пе-равозіць іх конямі за 40—50 км. ад чыгункі, чым закупляць бульбу у суседніх сялянскіх гаспадарках. Скрэзь па Пцічанскім і Менска-Слуцкім бульбяных раёнах мы бачым гэтае-ж самае парадоксальнае зъявішча: бравары працуяць на прывезеных здалёку кіяхах. І хаци ў шэрагу выпадкаў гэта і можна тлумачыць памылкамі нашых гаспадарчых ворганаў, але ўсё-ж у падставе ляжаць высокія мясцовыя цэны на бульбу, выкліканыя адсутнасцю значных таварных лішаку яе ў гаспадарцы. Тое самае адносіцца і да Палесься Мазырскага і Рэчыцкага.

Наяўнасць контрактациі бульбы ў некаторых раёнах Віцебшчыны і Барысаўскага Палесься заслугоўвае ўвагі, як паказчык магчымага разьвіцця бульбяной культуры ў гэтых раёнах пад уплывам пра-мысловасці.

На картаграме 25 мы вылучаем наступныя бульбяные раёны:  
I—выразныя раёны таварнае бульбы а) Гомельска-Рагачэўскі,  
б) Талачынскі, II многабульбяная натуральная раёны а) Глускі.  
III сярэдне-бульбяная раёны (з сярэдней таварнасцю) а) Менска-  
Слуцкі, б) Паўночна-Прыпяцкае Палесьсе, в) Калінін-  
шчына. IV раёны з некаторым бульбяным ухлам— а) Барысаў-  
ское Палесьсе, б) Полацкі і V малабульбяная раёны а) Паў-  
ночны, б) Ляднянска-Мсьціслаўскі, в) Паўднёва-Пры-  
пяцкае Палесьсе.

## 6. Раёны ральніцтва.

Для характарыстыкі тыпу ральніцтва паасобных раёнаў БССР мы выкарысталі паказчыкі а) інтэнсыўнасці і тэхнічнай вышыні ральніцтва, б) льнянай і канаплянай спэцыялізацыі і в) бульбяной спэцыя-  
лізацыі. Па кожнай з гэтых групп паказчыкаў шляхам крытычнага парапанання розных адзнак намі ўстаноўлены адпаведныя спэцыяльныя раёны. Цяпер астаетца нам аб'яднаць гэтыя трох систэмы раёнаў у сінтэтычныя раёны ральніцтва.

Зрабіць гэта будзе не цяжка ўжо таму, што сам крытычны ха-  
рактар разгляду кожнай з адзнак прымушаў нас зъвяртаць адразу ўвагу і на іншыя адзнакі. Тэхнічна выкананіе такое аб'яднаньне мы змо-  
жам шляхам накладкі аднай на адну ўсіх трох картаграм. Для гэтай  
мэты можам проста напісаць на плошчы кожнай адміністрацыйнай  
адзінкі адзнаку аб тым спэцыяльным раёне, да якога яна адносіцца.  
Такіх адзнак па ральніцтву для кожнай адзінкі будзе чатыры—адна аб си-  
тэме ральніцтва і трох аб спэцыялізацыі бульбяной, льнянай або канапля-  
най. Для прастаты мы іх адзначаем першымі літарамі лацінскага альфа

бэту і распалааем у пастаянным для ўсіх адміністрацыйных адзінак парадку. Значэнне літараў паказана пры картаграмах спэцыяльных раёнаў. Такім чынам напр. адзнака СЕА паказвае на раён папарнага ральніцтва з травасеяннем, малабульбяны, але з моцным таварным льнірствам, ДАД—раён папарнага ральніцтва без травасеяння, моцна-бульбяны, з натуральным льнірствам.

Распалахіўшы паказаныя сумарныя адзнакі на картаграме (карт. 26), мы лёгка зможам аб'яднаць адміністрацыйныя адзінкі з адолька-вымі паказчыкамі. Яны у нас займаюць значныя суцэльнныя тэрыторыі, што съведчыць аб крытычнай працоўцы і ўнутранай увязы на-ших спэцыяльных раёнаў. Нязначная колькасць адміністрацыйных адзнак будзе мець свае асаблівія, пераважна пераходныя адзнакі і іх мы аднясем да тых або іншых буйных масываў, маючы на ўвазе заўсёды наймацней выяўленую адзнаку і таксама кіруючыся мерка-ваньнямі або дынаміцы беларускага ральніцтва і яго спэцыялізацыі. Выходзячы з гэтых меркаваньняў мы будзем пры адначасова моцна выяўленай лініяй і бульбяной спэцыялізацыі раёнаў аддаваць пера-вагу бульбяной спэцыялізацыі. Як ужо вышэй адзначалася, звычайна пры палепшанні рыначных умоў таварная бульба выцясняе таварны лён (Віцебскі раён), а не наадварот. Таксама, калі даводзіца вырашаць, да якога з раёнаў адносіць данную адміністрацыйную адзінку пера-ходнага тыпу да больш інтэнсыўнага ці да менш інтэнсыўнага, дык мы адносім звычайна яе да больш інтэнсыўнага масыву, кіруючыся таксама агульнай дынамічнай тэндэнцыяй ральніцтва да інтэнсывіфікацыі. Аднак у падобных выпадках прыходзіцца лічыцца і з пэўнасцю нашых вестак аб тэй або іншай адзнакі данае адміністрацыйнае адзінкі, з характарам прыродных і экономічных умоў і іншымі асаблі-васцямі тэрыторыі.

Стараючыся не павялічваць праз меру колькасці аб'яднаных ра-ёнаў ральніцтва, мы абмяжаваліся вылучэннем 17 раёнаў, частку якіх можна ў далейшым нават лічыць толькі за падраёны. Каротка затры-маемся на характэрystыцы гэтых раёнаў.

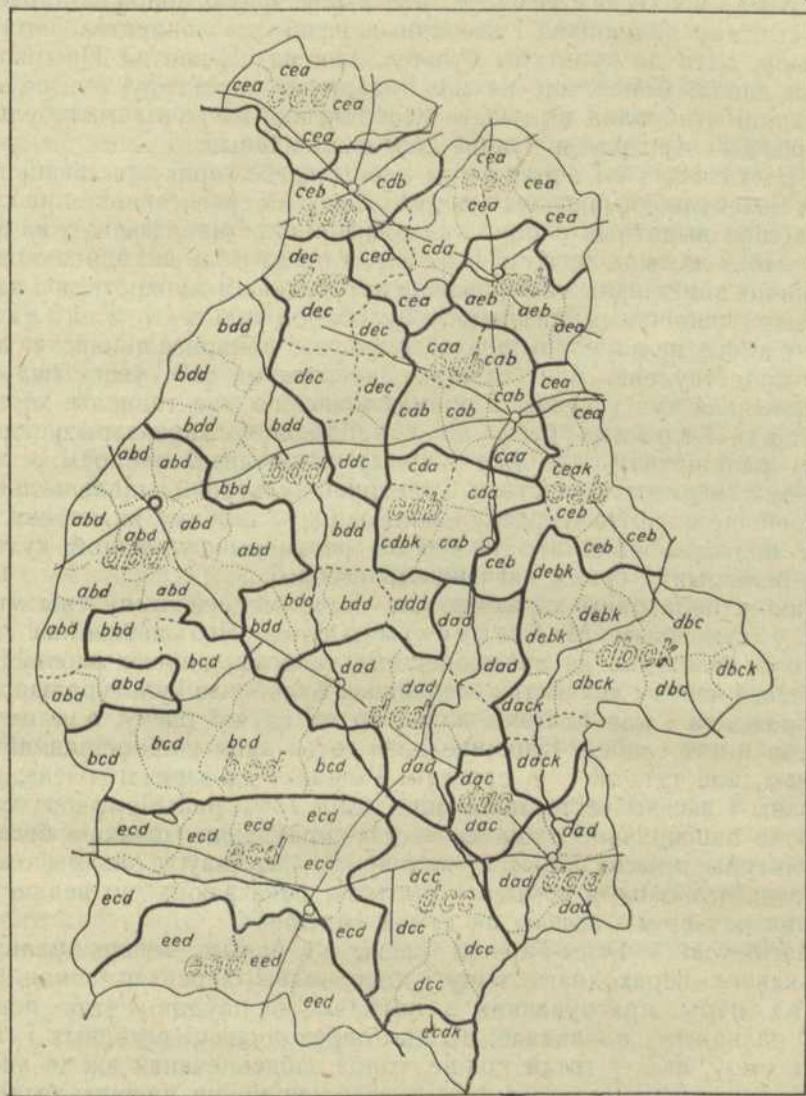
Менска-Слуцкі раён пладазьменнага тыпу з моцным разь-віццём травасеяння, лубіну і наагул занятага папару мае сярэдняя разьмеры таварнае бульбяное культуры і натуральнае льнірства. Ральніцтва тут зьяўляеца асновай інтэнсыўнай жывёлагадоўлі і са-мастойна выяўленага рыначнага значэння ня мае. Бульба ў значнай меры ідзе па крухмальні і бравары. Дзякуючы добрым сугліністым глебам раён забяспечаны сваім збожжам і часткаю нават яго вывозіць.

Віцебскі раён пладазьменнага тыпу мае ўсё-ж значныя разь-меры таварнага льнірства, з якім, аднак, конкуруюць бульба і травы.

Вакола Менска-Слуцкага раёну ляжаць бульбяна-збажжавыя раёны верхняга Палесьсе з моцна скарочаным папарам пры дапамозе культуры лубіну, але з вельмі слабым травасеяннем у вінку перавагі лёгкіх пышчаных глеб. Бярэзінскае Палесьсе мае больш пад-крэсьлены натуральна-збажжавы характар. Разьмеры бульбы крыху павялічаны. Пцічанскае (Глускае) Палесьсе наадварот мае моцна разьвітую бульбянную культуру, відавочна, кармовага прызна-чэння. Культура лубіну разьвіта слаба і скарачэнне плошчы гэтага папару можна растлумачыць разьвіццём беспапарнай збожжава-буль-бянай трохпалёўкі і двухпалёўкі, або наогул пашырэннем беспапар-най культуры паводле паўднёва-палескага пярэстапалёвага тыпу. У не-каторых раёнах тут паказаны значныя плошчы аблогі (Парыцкі раён)

РАЁНЫ РАЛЬНІЦТВА

(1. Сыстэмы ральніцтва. 2. Бульбяны кірунак. 3. Льняны кірунак. 4. Канапляны кірунак.)



Карт. 26. Раёны ральніцтва.

1. Сыстэмы ральніцтва.

- a. Ральніцтва плодаземенага тыпу
- b. Раёны занятага папару без значнага травасеяння
- c. Ральніцтва папарна з травасеяннем
- d. Ральніцтва папарнае без значнага травасеяння
- e. Ральніцтва абложнія-пярэстапалёвае

2. Бульбяная спэцыялізацыя.

- a. Раёны таварнае бульбы многабульбяная
- b. Сярэдня-бульбяная таварныя раёны

- c. Многабульбяная натуральная раёны
- d. Раёны з бульбяным ухілам
- e. Малабульбяные раёны

3. Валакняная спэцыялізацыя

- a. Моцна-льняныя раёны
- b. Сярэдне і слабальняныя раёны з травасеяннем
- c. Сярэдне і слабальняныя раёны без травасеяння
- d. Раёны натуральнага льніярства
- e. Раёны таварных канапель

у іншых аблога таксама павінна быць больш пашырана, чым гэта паказваюць даннія веснавых роспытаў.

Прыпяцкае Палесьсе мае харктэрную абложна-пярэстапалёвую систэму ральніцтва і нязначныя разъмеры льніярства натуральнага тыпу. Што да культуры бульбы, дык на поўнач ад Прывіці яна разъвіта даволі моцна, але ня мае таварнага харктару; на паўдня-ж ад Прывіці неабходна вылучыць асабліва экстэнсыўны малабульбяны Лельчицкі падраён. Глебы скрэз пяшчаныя.

Дрысенскі і Гарадоцкі раёны трэба харктэрнызаць як папарныя малабульбяныя раёны з моцна разъвітым травасеяннем на суглінках [асабліва выдатныя з боку таварнага льніярства. Паміж іх на больш лёгкіх глебах ляжыць невялікі Полацкі падраён, які адрознівцеца ад іх значна зьменшаным і пераважна натуральным льніярствам і наадварот крыху павялічанымі разъмерамі бульбяной культуры. У Талачынскім раёне на паўночным заходзе мясцамі таварнае льніярства даволі моцна прадстаўлена, але асабліва зьвяртае на сябе ўвагу бульбяная культура, якая тут у сувязі з прамысловасцю мае таварны харктар.

Гары-Гарэцкі раён, як і папярэднія, харктэрнызаецца папарным ральніцтвам, але ўжо з крыху скарочаным папарам, з травасеяннем, таварным льніярствам, і таварнай культурай канапель льніярства макнейшае на поўначы раёну і зьніжаеца ў кірунку на паўдня. Раён наогул малабульбяны, але на паўдні разъмеры бульбяной культуры значна большыя ў сувязі лягчэйшымі глебамі.

Такі-ж пераходны харктар, але яшчэ макней выяўлены мы бачым і ў сумежным Магілеўскім раёне. Яго паўночная частка (Шклов) належыць да найважнейшых таварна-льняных раёнаў БССР, у паўднёвай частцы льніярства слабейшае. Бульбяная культура наадварот моцна разъвіта і мае таварны харктар на паўдні раёну, а на поўначы выяўлена шмат слабей. Нарэшце раён гэты, хаця і адносіцца да тыпу папарных, але тут, як і ў суседнім Гары-Гарэцкім раёне, папар скарочаны і засевы часта займаюць звыш 75% ральлі; трэба думак, што гэтае пашырэнне плошчы засеву праходзіць шляхам беспапарнай культуры прысядзібных вучасткаў, бо „засеваў у папары“, а, значыць, занятага папару веснавыя роспыта паказваюць тут вельмі мала. Нязначна разъвіты і засевы на самой сядзібе.

Магілеўскі і Гары-Гарэцкі раёны, як бачым, маюць ральніцтва аднолькавага пераходнага тыпу і аднолькавы харктар зьмен гэтага тыпу па меры прасоўвання з поўначы на паўдня. Гэтае пераходнасць ральніцтва адпавядае, відаць, пераходнасці глебавых і кліматичных умоў, якія ў гэтай краіне, слаба забясьпечанай аж да апошніх гадоў палепшанымі шляхамі зносін, асабліва моцна павінны былі адбівацца на разъмяшчэнні тыпаў сельскай гаспадаркі. Правядзеніне новай чыгункі (Ворша-Унеч) і разъвіцьцё прамысловасці, гарадзкога жыцця і самой сельскай гаспадаркі у краіне ў паслярэвалюцыйныя гады зрушылі яе з адвечнай збажжавой падставы і прымусілі шукаць новых кірункаў спэцыялізацыі. У пэрспектывах сельскай гаспадаркі вялікае значэнне павінна будзе мець пабудова заводаў фосфатных угнаенняў. Тым часам кірункі спэцыялізацыі гаспадаркі ня ўсёды яскрава выявіліся, і гэта тлумачыць таксама пераходны харктар раёнаў. Было-б магчыма абодвы гэтыя раёны аб'яднаць і разглядаць кожнага з іх як падраёны аднае пераходнае Магілеўскае краіны.

Паміж Барысаўскім Палесьсем і Аршаншчынай у аддалі ад чыгунак ляжаць адсталыя і экстэнсыўныя прасторы Халопеніцкага

раёну. Папарная збажжавая гаспадарка тут рэзка выяўлена, занятага папару, травасеяння і бульбы вельмі мала. Але раён, прынамсі яго большая паўднёвая частка, мае даволі выразнае таварнае льнірства, якое і трэба лічыць аснаўным кірункам яго спэцыялізацыі.

Усходняя частка Магілеўскай акругі (б. Калініншчына) разам з Гомельшчынай і Рагачэўшчынай (усходняя частка Бабруйскай акругі) выразна адзначаюцца харектарам ральніцтва ад раёнаў, што ляжаць далей на поўнач. Тады як паўночная Магілеўшчына мае крыху скарочаны папар, тут занятага папару яшчэ меныш. Травасеянне нязначнае. І ўсё-ж збажжавая гаспадарка тут саступае дарогу тэхнічным культурам—у першую чаргу бульбе. У Калініншчыне гэты бульбяны ўхіл найменш выразны:—перад усім ён саўсім не адбіваецца ў плошчах засеву бульбы; калі разважаецца паводле апошніх, дык Калініншчыну трэба было-б прызнаць малабульбяной. Але культура гэтая выяўляе ўжо цяпер адзнакі рыначнасці ў сувязі з контрактацией бульбы мясцовымі браварамі. З другога боку тут з даўных часоў перахаваліся таварныя валакніны культуры лёну і асабліва канапель. Наяўнасць апошніх павінна асабліва моцна адбівацца на харектары ральніцтва, бо каноплі вымагаюць значнай колькасці гною, якая адыймаецца ад іншых палявых культур. Гэты раён з таварнымі каноплямі і лёнам і нарастаем бульбяным ухілам пры папарным ральніцтве бяз значнага травасеяння мы вылучаем асобна ад моцна бульбянае Гомельшчыны. Для апошній, а таксама і для Рагачэўшчыны харектэрна максымальная ў Беларусі разывітая таварная культура бульбы. На поўначы ў Рагачэўшчыне і на паўдні ля Гомлю бульбяная спэцыялізацыя зьяўляецца бяспрэчна пануючым кірункам ральніцтва. У сярэдзіне краіны (Увараўіцкі падраён), апроч бульбяной спэцыялізацыі, існуе даволі значнае таварнае льнірство. Такім чынам у Гомельска-Рагачэўскім раёне можна вылучыць тры падраёны: Рагачэўскі, Увараўіцкі і Гомельскі.

Паміж Гомельшчынай і Прыпяцкім Палесьсем ляжыць Рэчыцкі раён пераходнага тыпу. На грунце папарнай (а мясцамі і абложнай) гаспадаркі, якую тут паказваюць веснавыя роспіты, мы бачым моцна разывітую культуру бульбы, якая тым часам не выяўляе моцнага рыначнага харектару. Побач з бульбаю мы знаходзім тут мясцамі і таварнае льнірство, а ў частцы раёну значныя разъмеры канапляной культуры, якая мае натуральны харектар.

## 7. Сыстэмы прадукцыйнай жывёлагадоўлі.

Разгляд тыпаў прадукцыйнай жывёлагадоўлі ў паасобных раёнах Беларусі было-б мэтазгодна весьці тым самым шляхам, як гэта мы рабілі адносна ральніцтва. Жывёлагадоўлю трэба харектарызаваць як з боку судносін яе галін, яе інтэнсывнасці і тэхнічнага стану, таксама і з боку яе спэцыялізацыі. Трэба сказаць, аднак, што выкананію гэтую праграму тут цяжэй, чым адносна ральніцтва. Сама статыстыка жывёлагадоўлі, паводле свае якасці, стаіць значна ніжэй статыстыкі ральніцтва (мы напр. ня ведаем дакладна географіі малочнай прадукцыінасці быдла), а аб'ект, які падлягае вывучэнню,—систэма жывёлагадоўлі адзначаеца значна большай складанасцю. Разам з тым дагэтуль няма добра распрацаваных генетычных клясыфікацый систэм жывёлагадоўлі. Тут мы маём зусім іншае палажэнне, чым з систэмамі ральніцтва, клясыфікацыя якіх настолькі добра распрацавана, што

звычайна іх кладуць у падставу характэрыстыкі тыпаў усіе сельскае гаспадаркі (Скварцоў, Брінкман і інш.). Толькі Эрэбо даў больш менш-утрыманую і універсальную клясыфікацыю систэм жывёлагадоўлі, аснованую на характары кармлення. На жаль, дзякуючы сваёй агульнасці, яна мала дапаможа нам у працы над беларускім матар'ялам. Выходзячы з вынікаў нашых папярэдніх агронамічна-бюджэтных дасьледваньняў можна лічыць, што ў Беларусі магчымы даволі значныя з гэтага боку розніцы паміж асобных раёнаў.

Калі ў падставу клясыфікацыі класыці, як гэта робіць і Эрэбо, спосабы забесьпячэння кормам прадукцыі жывёлы і характар яе утрымання, дык мы павінны будзем вызначыць для Беларусі наступныя тыпы жывёлагадоўлі: 1—в пасовы (нагульны) тып пры наяўнасці абшырных пасьвішчаў у агульна-экстэнсіўных умовах гаспадаркі, 2—папарна-гнаёвы—пры скарочанай плошчы пасьвішчаў, пасьцьбе на папары, і экстэнсіўным сена-саламяным зімовым кармленіні. Жывёлагадоўля тут натуральная без самастойнага рыначнага значэння, 3—інтэнсіўны выганны тып з разьвітым травасеяннем і рыначнай жывёлагадоўляй. У зімовым кармленіні відная роля належыць сену кармовых траў і караньплодам. 4—полустойлавы інтэнсіўны рычны тып; улетку жывёла на пашы, але з значным падкормам, зімовае кармленіне інтэнсіўнае з удзелам у кармовых даванках бульбы, караньплодоў і моцных кармоў і 5—стойлавы—рэгуляруе стойлавае кармленіне праз цэлы год, пасьцьба траціць сваё кармовае значэнне; мэта—інтэнсіўная прадукцыя, разьлічаная на блізкі рынак (прыкл. сьвежамалочная продукцыя ў ваколіцах гарадоў).

Клясіфікацыя гэтая можа быць прыстасавана у большай або меншай меры да ўсіх відаў прадукцыі жывёлы, хаця з аднаго боку ў межах Беларусі далёка не для ўсіх відаў жывёлы можна наглядаць усе ступені клясіфікацыі на шкале і з другога—не заўсёды ўсе віды прадукцыі нае жывёлы данага раёну або гаспадаркі знаходзяцца на аднай клясіфікацыйнай ступені. Так, пры папарна-гнаёвой систэме гадоўлі быдла магчыма полуствойлавае або стойлавае утрыманіне сьвіні і, наадварот, чиста выпасове утрыманіне авечак. Затым у падставу вылучэння раёнаў жывёлагадоўлі мы кладзем систэмы і кірункі гадоўлі быдла, якое з ўсіх відаў прадукцыі нае жывёлы зьяўляецца найбольш пашыраным, дае звычайна найбольшы прыбытак і адначасна мае найбольшую дыфэрэнцыяцыю з боку інтэнсіўнасці па раёнах, зьяўляючыся галінай жывёлагадоўлі, асабліва залежнай ад прэродных і экономічных умоў раёну, ад тыпу яго ральніцтва.

Разгледзім цяпер асаблівасці жывёлагадоўлі паасобных раёнаў Беларусі з боку кармленіне і утрыманія быдла і наогул систэмы жывёлагадоўлі.

Характар ральніцтва і сенажатніцтва упłyвае на систэму ўсіе жывёлагадоўлі і гадоўлі ўсіх відаў жывёлы, бо толькі нязначная частка гаспадарак можа грунтаваць свою жывёлагадоўлю на прывозным корме. Прывозны корм, пераважна концэнтраваны, аднак, нярэдка выкарыстоўваецца і масавай гаспадаркай паасобных раёнаў Беларусі, як дадатак да сваіх уласных грубых і вадзяністых кармовых сродкаў. Падлічыць колькасць концэнтраванага корму, як прывознага<sup>1)</sup>,

<sup>1)</sup> Статыстыка чыгуначных перевозак не дае характэрных лічбаў у гэтай справе. Большасць прывозу концэнтраванага корму ідзе ў гарады і бардзей усяго спажываеца жывёлагадоўляй гарадскіх і падгародніх гаспадарак.

так і мясцовага, які ідзе жывёле, на падставе шырокіх масавых матар'ялаў было-б цяжка. Аб гэтым можна сабе зрабіць уяўленыне толькі на падставе спэцыяльнай распрацоўкі бюджетных і іншых монографічнага тыпу дасьледаваньняў.

Больш паказальным у справе раёнаваньня зьяўляецца запас малатранспартабельных грубых і вадзяністых кармовых сродкаў. Аб географіі аднаго з гэтых сродкаў—бульбы гаварылася шмат у раздзеле ральніцтва. Картаграма 27 прадстаўляе пашырэнне другой вельмі характэрнай асыпнай расыліны—кармовых кораньплодаў. Яна сконцэнтравана (хая і ня ў дужа вялікіх разымерах) у ваколіцах двух найбольших гарадоў Рэспублікі—Віцебску і Менску, але відавочна пашыраецца і на далейшыя адлегласці ад гэтых цэнтраў.

Але асаблівае значэнне для мэт раёнаваньня мае географія грубых кармовых сродкаў—з ёю перад усім і звязана разъмяшчэнне систэм гадоўлі быдла. Сучасныя і даступныя нам статыстычныя матар'ялы яшчэ не дазваляюць пабудаваць колькі небудзь выразнага кармовага балансу для паасобных адміністрацыйных раёнаў. Затым прыходзіца і ў даным выпадку карыстатаца укоснымі паказчыкамі, якія нам даюць уяўленыне аб сусадносінах паміж грубымі кармамі. Такімі паказчыкамі зьяўляюцца сусадносіны ральлі і сенажаці ў сялянскіх гаспадарках (узятыя на падставе зямельнага перапісу 1917 г.), географія кармовых траў і ўрэшце вываз сена з паасобных чыгуначных станцыяў. На картаграме 28 мы бачым, што сенажатныя раёны распаложаны па тэрыторыі Рэспублікі двумя вялікімі масивамі Палескім і Дзевінскім. Палесьсе ў выніку асушальных прац надзвычайна пашырыла плошчу сваіх балацяных, пераважна асаковых, сенажацей. Апроч таго тут ёсьць немалая прасторы прырэчных сенажацей і аграмадныя прасторы пашы ў лясох. Вываз сена з Прыпяцкага Палесься быў і ёсьць нязначны. Запасаў грубага корму ледзьве хватае для прахарчаваньня значнай колькасці быдла, якое дзяржаць палескія сяляне. У ўсходній часці Палесься, у Гомельшчыне многа добрых прырэчных сенажацый, а быдла менш. Гэта дазваляе Гомельшчыне і сумежным раёнам Бабруйшчыны вывазіць даволі вялікія колькасці сена. Абшырнасць прыродных сенажацій у ўсёй паўднёвой Беларусі трэба лічыць аднай з прычин слабых посьпехаў травасеяньня у гэтай краіне. Толькі раёны з найбольш інтэнсіўнай жывёлагадоўляй, як усходняя Случчына, ваколіцы Гомлю не абмяжоўваюцца ураджаем прыродных сенажацій і развіваюць значную культуру сеяных траў.



Карт. 27.

Другі многасенажатны раён—Дзьвінскі (ахапляе сабою ўесь вадзбор Дзьвіны) у сувязі з характарамі свайго морэннага ляндшафту мае асабліва вялікія размёры сухадольных сенажацьцяў і парабаўнаучы мала-балотных. Непрапушчальная для вады морэнная глина не дазваляе вясьці рэгулярнай палёвой гаспадаркі па зыніжэннях рэльефу: азіміна, а нярэдка і ярына тут вымакаюць. Гэтыя кавалкі звычайна закідаюцца пад сенажаці і даюць пэўныя запасы сена. Ня гледзячы на гэта тут у процілегласці Палесьсю мы бачым і значнае травасеяньне. Такі стан забясьпечанасці грубым кормам дазваляе Дзьвінскай краіне ня толькі развиць уласную жывёлагадоўлю, але і вывозіць некаторыя колькасці сена па чыгунцы.

Цэнтральная Беларусь—краіна лёэсавых плято і сухіх верхняпалескіх нізін значна горш забясьпечана прыроднымі лугамі, чым папярэднія краіны. У кожным разе судносіны ральлі і сенажаці тут найменш карысныя для апошняй. Гэты недахват прыроднай кармовай плошчы асабліва стымуляваў раззвіцьцё палёвага травасеяньня ў ва ўсіх—больш менш інтэнсіўных раёнах сярэдняе паласы Беларусі. Менскі, Слуцкі, Магілёўскі, Аршанскі раёны і некаторыя іншыя (гл. карт. 19) раззвілі значнае штучнае травасеяньне і гэтым спосабам пакрываюць дэфіцыты свайго кармовага балансу. Больш далёкія ад рынкаў і чыгунак і наогул больш экстэнсіўныя раёны гэтае-ж паласы яшчэ не пасыпелі у належнай меры раззвіць травасеяньня і асабліва церпяць у наш час ад недахвата корму. Тут мы можам сустрэць тыповыя зъявы аджыўшай свой век трохпалёўкі—зыніжэнне укосаў сенажацей, здрабненіне і колькаснае скарачэнне жывёлы і г. д.

Колькасць жывёлы і перад усім колькасць быдла адбівае ў сабе большую ці меншую спагаднасць кармовых умоў у данай мясцовасці. Калі мы адзначым на картаграмме (карт. 29) раёны, у якіх прыходзіцца на 100 гасп. менш 250 шт. быдла, ад 250 да 350 шт., і нарэшце больш 350 шт., дык мы пабачым даволі компактныя раёны, з якіх многажывёльны ляжыць у Прыпяцкім і Піцянскім Палесьсі, сярэдняжывёльны ў Бярэзінскім Палесьсі, панад Дняпром ніжэй Магілеву, у Случчыне і ўрэшце на поўначы Віцебшчыны. Рэшта-ж тэрыторіі адносіцца да малажывёльных раёнаў.

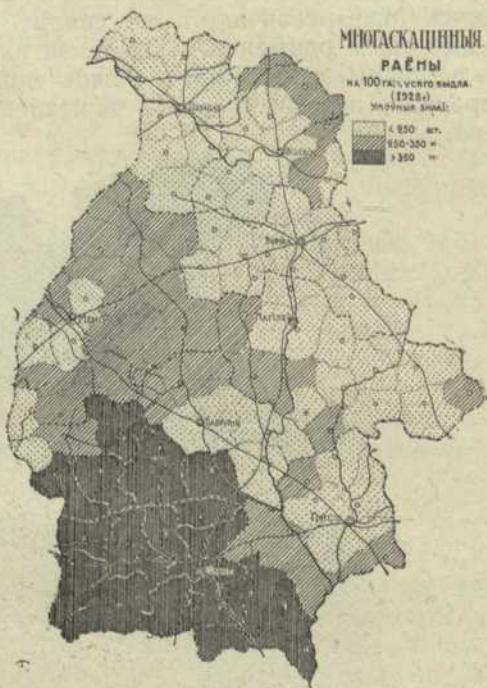
Параўнаваўшы гэтую картаграмму з картаграмай лясістасці (карт. 30) і сенажацей (карт. 28) лёгка пераканацца, што паміж гэтымі зъявамі існуе нейкая сувязь: многалесныя, а часта і многосенажат-



Карт. 28.

ныя раёны аказваюцца і многажывёльнымі. Характар гэтае сувязі будзе зусім зразумелы, калі мы сабе ўявім, што значная частка лясоў, і то асабліва ў лясістых мясох, зьяўляеца месцам пасьцьбы жывёлы, перад усім быдла. Там, дзе лясоў мала або доступ да іх для вясковага стада так ці іначай закрыты, астаецца два выхады — пасьцьба па папары праз усю вясну, або тая-ж пасьцьба па папары ці па сталым выпасе з больш менш значным прыкармліваннем жывёлы, асабліва з вясны. Такое прыкармліванье надае жывёлагадоўлі ўжо полустойлавыя харктор.

Нажаль, аднак, у нас няма выразных даных аб пашыранасці летняга падкармлівання. Некаторую орыентацыю можна зрабіць сабе паводле лічбаў аб кармленні жывёлы, апублікованых у Штогодніку ЦСУ<sup>1)</sup>. З гэтых лічбаў выходзіць, што з 10 акруг БССР (бяз Гомельшчыны) найдаўжэй прыкармліваюць ка-

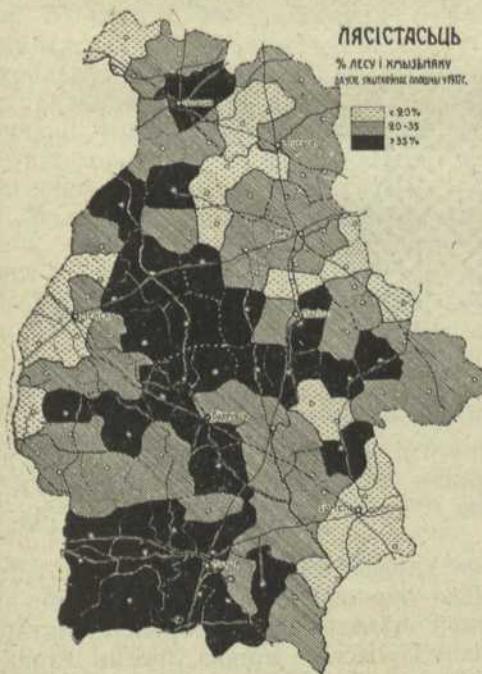


Карт. 29.

роў з вясны ў Менскай, Слуцкай, Бабруйскай і Магілёўскай акругах, найменш — у Полацкай, Віцебскай і Барысаўскай. Розніца у працяжнасьці стойлавага утримання паміж Менскай, Слуцкай і Мазырской краінамі звыш месяца.

Калі разгледзіць склад зімовага кармлення кароў, дык выходзіць, што найбольш концэнтраванага корму даюць каровам у Менскай і Аршанскай акругах, найменш у Мазырской, Полацкай і Бабруйскай акругах, прычым у Полацкай акрузе найменш таксама ідзе ў корм каровам і бульбы, але за тое шмат сейных траў. Лічбы па Полацкай акрузе, аднак, выглядаюць ня зусім пэўнай.

Мала бульбы даеца ў корм і па Мазырской, Бары-

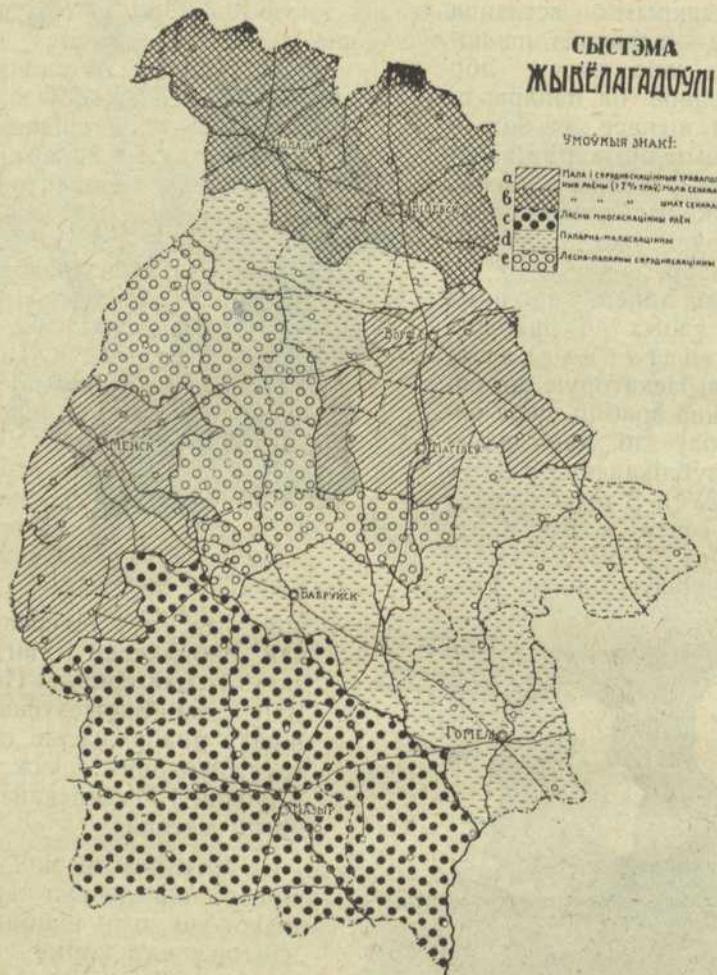


Карт. 30.

1) Статыстычны штогоднік 1924-1925 вып. II, ч. I.

саўскай ды Віцебскай акругах і наадварот многа бульбы—па Слуцкай, Менскай і Аршанскай акр.

Сярод грубага корму звычайна пераважае сена, асабліва ў Палесьсі (Мазырская акр.), дзе саломе належыць саўсім мізэрнае месца ў кармовым рацыёне. Але ў аднай акрузе—Калінінскай—салома стаіць на першым месцы. Калі ж узяць сярэдні расход усіх відаў корму ў пераводзе на крухмальныя эквіваленты, дык можна і ў гэтай справе



Карт. 31. Сыстэма жывёлагадоўлі (а—палустойлавая, в—інт. выганская, с—выпасовая, д—папарна-гнаёвая, е—лесна-папарная).

заўважыць пэўныя розніцы між акругамі. Найбольшы расход корму на 1 карову паказваюць Віцебская, Аршанская і Менская акругі (29-30 п.), найменшы—Мазырская і Калінінская (22 п.), далей Барысаўская, Магілеўская і Полацкая.

Паставіўшы побач усе даннія аб характары кармлення і дадаўшы вядомыя з літаратуры характарыстыкі пераважна летняга кармлення (Озеров, Бокун і інш.), мы можам вызначыць некаторыя характэрныя раёны (карт. 31). Так Прывіткае Палесьсе можна лічыць характэрным раёнам ляснога выпасовага тыпу; да яго набліжаецца Піцян-

скае Палесьсе. Калінінскі раён можна лічыць прадстаўніком папарнага тыпу пашы і саломенага зімовага корму; Менска-Слуцкі і Віцебскі можна аднесці да паўстойлавага тыпу. Бярэзінскае Палесьсе разам з Быхаўшчынай трэба лічыць раёнам лесна-папарнае пашы. Для папарна-гнаёвага ж тыпу з большымі або меншымі агаворкамі трэба аднесці і Гомельшчыну. Магілеўшчына і Аршаншчына застаюцца ў аснове раёнамі папарнае пашы, па некаторых адзнаках набліжаюцца да больш інтэнсыўнага паўстойлавага тыпу; у кожным разе пашыранае тут травасеянне дае магчымасць даволі значнага летняга падкорму жывёлы. На неабходнасць падкорму паказвае між іншым і значнае скарачэнне ліку жывёлы пры больш інтэнсыўным яе зімовым кармленні.

Полаччына, як і Віцебшчына, крыху лепш забясьпечаная прыроднай кармовай плошчай, хаця і церпіць ад недахвату концэнтраванага корму і змушана дзеля гэтага скарачаць стойлавы пэрыяд, усё-ж дзякуючы наяўнасці значнага травасеяння і значнага ўдзелу сеянных траў у рацыёне можа быць набліжана разам з Віцебшчынай да інтэнсыўнага выганднага тыпу.

Прыблізная схема пабудаваных на гэтай падставе раёнаў даецца на карт. 31. Пытанье гэтае, аднак, патрабуе яшчэ значнай працоўкі.

#### 8. Гадоўля быдла. Малочная спэцыялізацыя.

Статыстычныя даныя, якімі мы распалаляем, мала гавораць аб тэхнічным стане і інтэнсыўнасці гадоўлі быдла; больш матар'ялу яны даюць для меркаваньяў аб кірунку спэцыялізацыі гэтае галіны. Укосна, праўда, нярэдка можна паводле гэтых матар'ялаў меркаваць і аб інтэнсыўнасці гадоўлі быдла.

У Беларусі можна заўважыць наступныя важнейшыя кірункі гадоўлі быдла: а) мясна-рабочы, б) мясны, в) мясна-малочны, г) малочна-масляны, д) сувежамалочны. Апроч таго, належыць вылучыць натуральную гнаёвую гадоўлю быдла, натуральную малочную гадоўлю і натуральнае вырошчванье. З большай або меншай пэўнасцю можна вылучыць толькі раёны рыначнае спэцыялізацыі гадоўлі быдла, што для нас прадстаўляе і найбольшую цікавасць. Асноўнымі відамі спэцыялізацыі гадоўлі быдла трэба лічыць малочную і мясную.

Малочная продукцыя зьяўляецца нагэтулькі пашыранай і звычайнай часткай масавай сялянскай жывёлагадоўлі Беларусі, што здавалася-б малочны ўхіл можна прыпісаць усім нашым раёнам, за выключэннем хіба Прыпяцкага Палесьсе, дзе ў гадоўлі быдла на першы плян выразна выступаюць рабочы і мясны кірунак. Аднак, нельга ня лічыцца з даволі значнымі розніцамі ў характары гэтае малочнае продукцыі. Побач з інтэнсыўнымі і таварнымі раёнамі мы спатыкаем раёны з вельмі нізкой малочнай прадукцыйнасцю, якая ледзьве забясьпечвае скромныя нормы спажыцца самога земляробчага насялення і ў кожным разе не дае ніякіх таварных лішак, або нават раёны, дзе і гэтыя натуральныя патрэбы яна ня можа задаволіць і дзе быдла трymаюць, паводле слоў сялян, „дзеля гною”, дзе малако зьяўляецца толькі дадатковым продуктам пры галоўнай мэце жывёлагадоўлі—прадукцыі ўгнаення. Такая прасторавая дыферэнцыяцыя малочнае жывёлагадоўлі стаіць у залежнасці ад мясцовых рыначных і прыродных умоў, а таму прадстаўляе сабою цікавасць ня толькі пазнавальнага, але і практичнага характару. Для высьвятлення яе за-

трымаемся на паказчыках тэхнічнага стану гэтай галіны і яе рыначнасці.

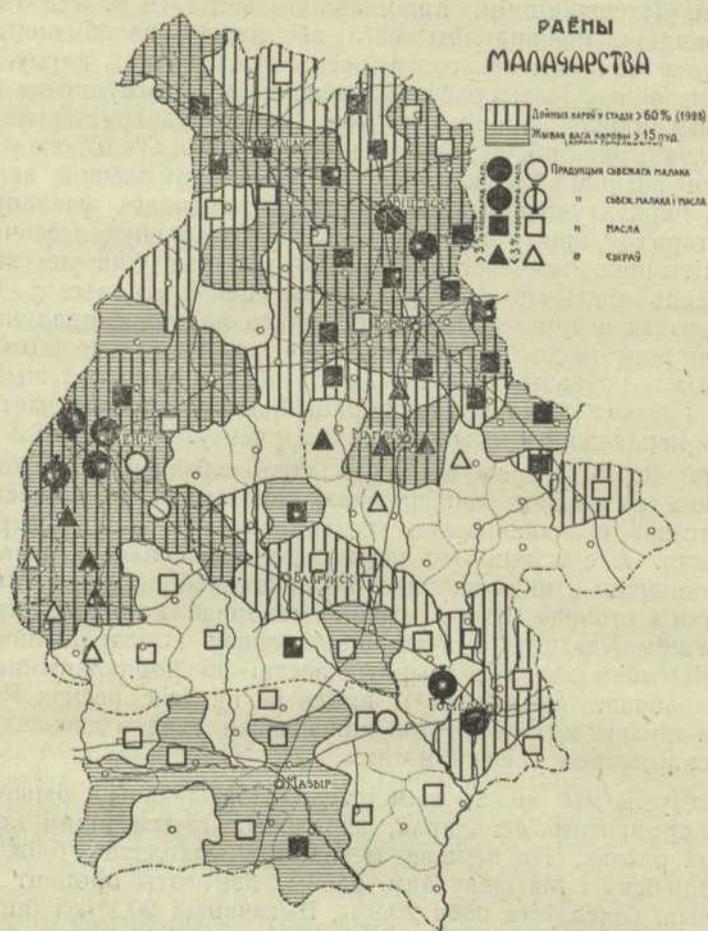
Пры раёнованыні малочнай жывёлагадоўлі звычайна шмат увагі надаюць паказчыкам працтвовага ўдзелу кароў у стадзе быдла і колькасці кароў на 1 гаспадарку або на 100 душ насельніння. Апошні паказчык для нашых мэт не гадзіцца. Ён быў бы адпаведным пры поўным ізолёваныні прыродных умоў і звязаных з імі агульных разъмераў жывёлагадоўлі. Пры фактычных-жа ўмовах Беларусі ён дае якраз адваротны малюнак. Найбольшую колькасць кароў на 1 гасп., мы знайдзем у Мазыршчыне (218,8) далей ідуць Бабруйшчына, Меншчына, а на астатку Аршаншчына, Магілеўшчына і Полаччына (весткі 1926 г.). Зразумела, што колькасць кароў у Мазыршчыне тлумачыца ніяк не малочнымі харектарамі гэта краіны, а толькі яе многожывёльнасцю.

Разгледзіўши другі статыстычны паказчык—% дойных кароў у стадзе быдла, мы ўбачым малюнак адваротны таму, што даваў папярэдні паказчык і значна бліжэйшы да супраўднасці. Перад усім мы адразу-ж пабачым, што раёны палескія з мясной жывёлагадоўляй аддзелены ад інтэнсыўнага Менска-Слуцкага раёну выразней ступеньню—у першых мы бачым менш 50% кароў у стадзе быдла, у другіх больш 60%. Прыняўши гэтыя інтервалы, мы ўбачым што ўся паўночная і паўночна-заходняя частка Рэспублікі мае звыш 60% кароў у стадзе, тады як у паўднёва-ўсходній пераважаюць ніжэйшыя паказчыкі. Апроч Прыпяцкага і Пцічанскага Палесьсе, дзе % кароў ніжэй 50, мы знаходзім зьніжаны % кароў у Рэчыцкім Палесьсе і паўночнай Гомельшчыне, у ўсёй Магілеўшчыне за выключэннем бліжэйшых трох да Магілеву раёнаў, у некаторых раёнах над Бярозай (Бярэзынь, Клічаў, Чэрвень) і ў пасобных больш паўночных раёнах (Плещаніцы, Халопенічы, Чашнікі, Дуброўна). Наадварот, раёны з павышаным % кароў (больш 60%) апрача Віцебшчыны, Полаччыны, Аршаншчыны, Менска-Слуцкага раёну і сумежных тэрыторый, уразаюцца да лёка на паўднёвы-ўсход аднай паласою, якая ўвесь час ідзе ўздоўж лініі Заходнія чыгункі і яе ўплывам можа быць растлумачана. Гэтая паласа складаецца з раёнаў Пухавіцкага, Асіповіцкага і Сьвіслацкага, Бабруйскага, Рагачэўскага, Чачэрскага, Гомельскага і Веткаўскага. Апроч таго, у Магілеўшчыне такія-ж паказчыкі маюць два самых усходніх раёны—Крычаўскі і Клімавіцкі. Тыя літэратурныя звесткі, якія існуюць аб гадоўлі быдла, а таксама статыстычныя матар'ялы іншых крэніц пацвярджаюць і тлумачаць шмат якія рысы толькі што пераказанай географіі. Так у Дубровенскім раёне уваходзіць вялікая частка ляснога і болотнага масыву, г. зв. Верадзейскае Палесьсе, што дазваляе ўзмоцненае гадаваныне маладняку і зьніжае % кароў. У Плещаніцкім раёне даволі многа рабочых валоў, Магілеўшчына мае значны вывоз мяса і быдла, ня кажучы ўжо аб усім паўднёвым Палесьсе, немалочны харектэр якога даволі вядомы.

Аб раёнах з высокім % кароў наўрад ці можна заўсёды з пэўнасцю гаварыць, як аб малочных. Для таго няма яшчэ належных падстаў, а гэтыя падставы, трэба думачы, дасць нам абсьледваньне жывёлагадоўлі, якое апошнімі гадамі праводзіцца ў Беларусі. У сучасніці мы не распалагаем весткамі аб малочнай прадукцыінасці быдла па адміністаратычных раёнах і гэта значна затрудняе ўстанаўленыне раёнаў малочнай гадоўлі быдла. Некаторую арыентацыю ў гэтай справе можна атрымаць разглядаючы лічбы аб жывой вазе і ка-

ровы па раёнах, якія зьбіраны былі ЦСУ у 1925-26 г. і не ахапляюць Гомельшчыны. Лічбы гэтыя, калі толькі ім можна верыць, паказваюць павышаную жывую вагу ў Менска-Слуцкім раёне, у заходній Полаччыне, у Аршаншчыне, Віцебшчыне, але паасобныя раёны з высокай жывой вагой мы бачым і ў Палесьсі (Калінкавіцкі, Тураўскі).

Зусім натуральна было-б спадзявацца, што ў раёнах з пэўнай спэцыялізацыяй—малочнай або мясной, раённыя лічбы жывой вагі



Карт. 32.

стаяць у пэўнай сувязі з прадукцыйнасцю жывёлы, як мясной так і малочнай. Так, зьмізарнелае быдла гнаёвых раёнаў мае адначасна і ніzkую жывую вагу (10—12 пуд.) і ніzkую малочную прадукцыйнасць. Раёны з мэтаным і наогул палепшаным быдлам маюць больш высокія абодвы паказчыкі. Э. Бокун<sup>1)</sup> у сваім дасьследваныні чырвонага беларускага быдла Меншчыны дае наступныя лічбы: для аборыгенага быдла жывая вага ня больш 15-16 п. і гадавы ўдой 35,6 п., для палепшанага сялянскага—жывая вага 16—18 п., гадавы ўдой 53,5 п.

<sup>1)</sup> Э. Бокун. Предварительный отчет по качественному изучению литовско-белорусского скота.

С.-г. раёнованьне.

Раўнаваць з гэтага погляду раёны рознага кірунку спэцыялізацыі быдла было-б рызыкоўна, зачым мы і абмяжоўваемся толькі раёнамі з высокім % кароў.

У раёнах з высокім % кароў у стадзе мы ў большасці выпадкаў знаходзім жывую вагу каровы звыш 15 пуд., а ў некаторых раёнах паказана і значна большая жывая вага. Так у Ляднянскім раёне знаходзім 22 пуды, у Гары-Гарэцкім 21,5 пуд. у Самахвалаваўскім, Валынецкім, Плешчаніцкім, Калінкавіцкім звыш 19 п. Усё гэта, відавочна, раёны пашырэння мэтыснага або наогул палепшанага быдла. Але з другога боку мы знаходзім раёны з высокім % кароў, дзе жывая вага нязначная. Такім раёнамі зьяўляюцца Барысаўшчына з сумежнымі раёнамі (апроч ваколіц самага г. Барысаву), паўночная Віцебшчына і Полаччына, Бабруйскі і Рагачэўскі раёны. Тады, як у апошніх супадзенне значнага % кароў у быдле і нізкой жывой вагі можна тлумачыць парадайна нядаўнім уплывам рыначнага фактарту ў відзе чыгункі і гарадоў, якія пры ёй выраслы, на вакольную тэхнічну адсталую, прымітывную жывёлагадоўлю, дык у Барысаўшчыне гэтае супадзенне ёсьць бардзей ўсяго вынікам недастатковасці кармове плошчы і чиста натуральнага прызначэння малочнае прадукцыі, якое не дае гаспадару належнага імпульсу для разьвіцця свае жывёлагадоўлі. Урэшце на поўначы Віцебшчыны і Полаччыны нізкая жывая вага, а значыць і нізкая малочная прадукцыянасць могуць часткаю нам тлумачыць пераважна мясны ухіл гэтых раёнаў.

Пытанье аб раёнах малочнай спэцыялізацыі найлепш, аднак, асьвятляеца разглядам непасрэдных паказчыкаў рыначнасці гэтае галіны. Устанавіць рыначнасць гаспадарарак з індывідуальным збытом даволі цяжка. Але ў наш час пераможнага пасування наперад вытворчае кооперацыі, якая ахапляе бадай ці ня большую частку таварнага малака і стварае новыя раёны таварнае малочнае прадукцыі, мы можам абмяжавацца вылучэннем раёнаў кооперацыйнага малачарства. Мы маём даволі абшырныя весткі аб кооперацыйным збыце малака і малочнае прадукцыі<sup>1)</sup> амаль не па ўсіх раёнах Рэспублікі. Гэты дужа цікавы матэрыял, які яшчэ чакае свайго даследчыка, мы часткова скарыстаем у сваіх мэтах.

Перад усім мы можам вымерыць інтэнсіўнасць рыничнага малачарства процантам гаспадарарак, ахопленых гэтым відам кооперацыі па асобных раёнах. На першае месца тут выходзяць бліжэйшыя да Менску, Віцебску і Магілеву адм. раёны, дзе гэты процант даходзіць да 20 і звыш (Заслаўскі раён 20,9%, Высачанскі 20,1% і інш.). Аднак такіх раёнаў ня шмат; большасць раёнаў малочнай кооперацыі мае значна ніжэйшыя паказчыкі кооправанасці. Узяўшы ўсе адм. раёны, якія маюць больш 3% кооправаных гаспадарарак, мы атрымаем даволі выразны малюнак раёнаў таварнага малака. Да такіх раёнаў належыць Менска-Слуцкі раён (апроч паўзымежных частак, дзе кооправанасць ніжэйшая), шырокая паласа ад Віцебску на Полацак, якая, аднак, захапляе і паўночную Віцебшчыну (Гарадоцкі раён), Магілеўска-Аршанскі раён (паўночная частка Магілеўскага акр. і амаль уся Аршанская акр.), бліжэйшыя да Гомлю раёны.

Вельмі цікава, што значнае разьвіццё малачарская кооперацыі мы знаходзім у некаторых палескіх і поўпалескіх раёнах. Асабліва з гэтага

<sup>1)</sup> Весткі гэтыя атрыманы намі ад Бел. Малочна-Жывёл. Союзу.

боку вылучаеца Парыцкі раён, дзе малачарскай коопэрацыяй ахоплена 13,3% гаспадарак; з гэтага боку Парыцкі раён выпярэджвае ня толькі сумежныя палескія раёны, але і большасць інтэнсыўных раёнаў чиста малочнага харектару, нават раёнаў блізкіх да гарадзкіх асяродкаў (напр. ваколіцы Гомлю маюць толькі 8-9% коопэраваных у малочнай коопэрацыі гаспадарак). Развіваеца, але значна слабей, малачарская коопэрацыя і ў іншых палескіх раёнах. Прыклад Парыцкага раёну з яго пераважна палескай прыродай, звычайнім мясцовым быдлам і ня вельмі спагаднымі рыначнымі ўмовамі, раёну дзе перахавалася яшчэ да 12% аблогі (1927) съведчаць аб магчымасці шырокіх пэрспэктыў для малачарства ў Палесьсі ўжо ў бліжэйшыя годы.

Даныя аб малачарской коопэрацыі дазваляюць яшчэ нам высьвітліць самы харектар малочнай продукцыі. У ваколіцах вялікіх гарадоў (Менск, Віцебск, Магілеў, Гомель), дзе мы ўжо зауважылі найбольшы процэнт коопэраванасці, малачарскія таварысты збываюць на рынак пераважна съвежае малако і часткаю масла. Такім чынам тут лёкалізаваліся найбольш інтэнсыўныя раёны малочнай жывёлагадоўлі, апошняя здольна заніць тут домінуючае палажэнне ўва ўсей сельскай гаспадарцы, надаючы яе ральніцтву пладазьменную або нават вольную сістэму. Далей ад гарадоў малачарскія коопэраратывы вырабляюць або сыры або масла. І ў гэтай справе зауважваеца пэўная законапарядкаванасць. Уся Віцебшчына і Полаччына, Гомельшчына і Палесьсе, а таксама часткаю ўжо ўспомненая падгароднія раёны вырабляюць масла. Сыры вырабляюць два сплашных раёны—адзін у заходній Магілеўшчыне, другі ў Случчыне. Асаблівасці гэтае вузкае спэцыялізацыі растлумачыць мы тым часам не бярэмся, магчыма што тут упльывала і съядомае плянаванье тых або іншых устаноў, або гістарычныя прычыны, звязаныя, напрыклад, з адпаведным абсталяваннем, якое асталося яшчэ ад даваенных часоў.

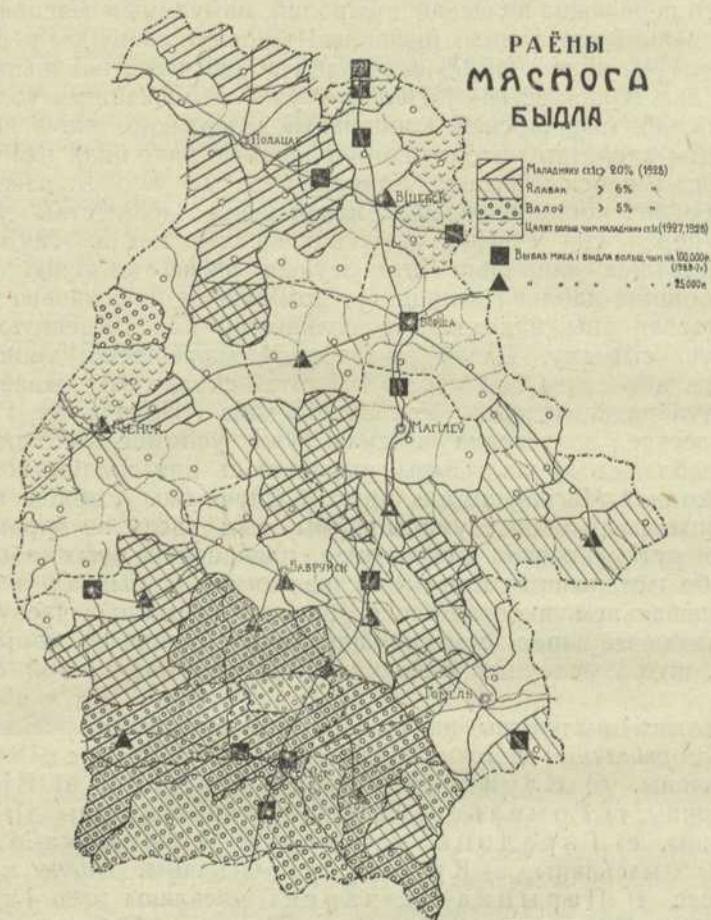
Разглядаючы цяпер сумесна паказчыкі малочнае спэцыялізацыі мы бачым, што ў асноўных раёнах яны даюць адзін і той самы маюнак.

Мы можам вылучыць на іх падставе наступныя раёны: раёны інтэнсыўнай рыначнай малочнай жывёлагадоўлі: а) Менскі съвежамалочна-масъляны, б) Слуцкі раён сырнай продукцыі, в) Віцебскі съвежамалочны, г) Гомельскі съвежа-малочна-масъляны, д) Полацкі—масъляны, е) Гарадоцкі масъляны, ж) Аршанска-Магілеўскі сырны і масъляны, з) Крычаўскі масъляны. Раёны палескага малачарства і) Парыцка-Пцічанскі масъляны раён і к) паасобны адм. раёны Прыпяцкага і Рэчыцкага Палесьсе. Раён натуральнага малачарства л) Барысаўска-Халопеніцкі.

#### 9. Мясная спэцыялізацыя.

Найбольш экстэнсыўнай формай рыначнай гадоўлі быдла трэба лічыць мясна-рабочую. Рабочае быдла (валы) даўней было моцна пашырана ў Беларусі; ў наш час рабочыя валы ў значнай колькасці засталіся толькі ў Прыпяцкім палесьсі (карт. 33). Тут яны яшчэ і цяпер не бяз посьпеху конкуруюць з рабочымі канём; прынамсі за час вайны колькасць іх моцна ўзрасла. Аднаўленне лясных заробкаў у апошнія гады дало значную перавагу рабочаму каню і колькасць рабочых валоў перастала ўзрастаць. Тым часам у большасці раёнаў Мазырскай акругі колькасць рабочых валоў перавышае колькасць

рабочых коней. Рабочыя валы ў усіх раёнах Мазыршчыны, у Камарынскім і Лоеўскім раёнах Гомельшчыны і ў Парыцкім раёне Бабруйскае акругі складаюць больш 10% ад усяго стада быдла. Другое не-вялічкае гнядзко рабочых валоў засталося на поўначы Барысаўшчыны—разам з старажытнаю сахою. Што-ж да паўднёвага палескага раёну пашырэння рабочых валоў, дык ён надзвычайна блізка супадае



Карт. 33.

з раёнам пашырэння аблогі. Абедзьве гэтыя зьявы відаць маюць супольныя прычыны, а імі ёсьць харектар землекарыстаннія—значны авшар лясных пасьвішчаў і сялянская ральля, параксіданая невялікімі кавалкамі па лесе на значных адлегласцях ад вёскі.

Рабочыя валы выконваюць, аднак, ня толькі функцыю рабочае жывёлы, але адначасна і мясное. Пасъля некалькіх гадоў працы ў гаспадарцы валы адкормліваюцца і ідуць на продаж ці выменьваюцца з прыдачай на маладыя валы або бычкі.

Дзякуючы гэткаму парадку гадоўля быдла ў Прывіцкім палескім зьяўляецца моцна рыначнай галіною; яна фактыхна дае пераважную частку рыначнага звароту палескай гаспадаркі. Праўда, ў продаж

ідуць ня толькі валы, але і каровы, мясцамі ялавіцы і маладняк; у кожным разе валом належыць у гэтай справе першае месца. Каровы у палескай гаспадарцы маюць сваім прызначэннем дастаўленыне гною, гэтак патрэбнага тут для гнаення беспапарных прысядзібных кавалкаў, і вырошчыванье маладняку. Малочная продукцыя кароў звычайна вельмі нізкая, пры тым  $\%$  кароў у стадзе невялікі і значная іх частка застаецца ялавіцамі. Процант малочных кароў у стадзе быдла хістаеща тут ад 20 да 38, а ялавіц даходзіць да  $14\%$ . Разам з тым мы бачым тут значную колькасць маладняку старэй году (да  $23\%$  ад стада быдла). Даныя-ж чыгуначных перевозак съведчаць аб тым, што якраз з Мазырскага Палесься ідзе найбольшы вывоз жывога мяснога быдла. Усе гэтыя меркаваныні апраўдваюць характэрystыку Прыпяцкага палесься як мясна-рабочага раёну.

Калі рабочае быдла за межамі папярэдняга раёну пашырана вельмі мала, дык таго нельга сказаць аб мясным кірунку. На картаграме 33 паказаны важнейшыя раёны вывозу мяса і быдла. З яе можна зрабіць такі вывод, што апроч Прыпяцкага Палесься, значная колькасць мяса вывозіць паўночная Віцебшчына (Гарадоцкі раён), дый шэраг станцый сярэдняй паласы Рэспублікі таксама вывозіць у большай ці меншай колькасці мясныя продукты. Каб разабрацца ў гэтай справе, разгледзім іншыя матар'ялы па даным пытаныні.

Кірунак спэцыялізацыі гадоўлі быдла адбіваецца на яго складзе. Пры інтэнсыўным малочным кірунку (напр. у гарадох і мястэчках) стада складаецца амаль што не з адных кароў, маладняк гадаваць у гаспадарцы неаплатна, таксама няма рахунку трymаць у гаспадарцы якое небудзь немалочнае быдла; ялавых кароў напр. стараюцца адразу збыць з гаспадаркі. У менш інтэнсыўным малочным кірунку гадуеца ў гаспадарцы такая колькасць маладняку, якая неабходна для рэмонту свайго ўласнага стадку. Калі-ж у складзе стадку ёсьць звышрэмонтны маладняк, дык гэта трэба лічыць адзнакай вырошчыванья для рынку на мяса або на гадоўлю. Такое вырошчыванье ў умовах Беларусі толькі ў паасобных абліжаваных раёнах можа мець на мэце дастаўку малочных кароў у раёны інтэнсыўнае малочнае гаспадаркі, якія самі вырошчыванья для рэмонту не вядуць. Запатрабаваныне мясцовага рынку на малочнае быдла дагэтуль было яшчэ ня гэткае шырокое, каб стварыць абшырныя спэцыялізаваныя ў гэтым кірунку раёны; да таго-ж гэта павінна быць высокапрадукцыйнае заводскае або мэтыснае быдла. Гнёздаў такога быдла ў Беларусі ня шмат. З іх вылучаецца на першае месца Самахвалаўскі раён, як асяродак чырвонае беларускае пароды. Але статыстычныя лічбы веснавых роспытаў яшчэ не адбіваюць у сабе таго кірунку заводзкае жывёлагадоўлі, які развіваецца ў Самахвалаўскім раёне;  $\%$  маладняку старэйшага 1 году тут быў ніжэйшы чым у большасці сумежных з паўдня і з усходу раёнаў. Наадварот, тут значна павялічаны  $\%$  кароў у стадзе, што съведчыць аб інтэнсыўным малочным кірунку, разьлічаным на збыт съежага малака і інш. малочных продуктаў на блізкі Менскі рынок.

Прыведзены прыклад Самахвалаўскага раёну паказвае, што звышрэмонты маладняк быдла ў Беларусі мае звычайна мясное прызначэнне. Разгледзім яго разъмяшчэннне.

Значныя прасторы ў сярэдней паласе Рэспублікі маюць маладняка старэйшага 1 году —  $14\text{--}17\%$ . Паласа гэтая, як ужо адзначалася, слаба забясьпечана сенажацьмі і для яе гадаваныне звышрэмонтнага малад-

няку прадстаўляла-б пэўныя цяжкасці. З другога боку прывозу адкуль небудзь з боку значнай колькасці быдла чыгуначная перавозкі не адзначаюць. З гэтага мы можам зрабіць вывад, што такая колькасць маладняку ст. 1 году (каля 15%) якраз здавальняе патрэбы рамонту свайго стадку. Гэты вывад пацвярджаецца і апрыорнымі меркаванынямі. Калі будзем лічыць, што каровы звычайна целяцца ў Беларусі ў 2-3 гады і што на мяса яны ідуць у 8—10 гадоў, дык, адкінуўшы нормальны адход, будзем мець такі склад стадку быдла: 70% дарослага быдла, 17% маладняка ст. 1 году і 12% цялят. З прычыны аднак выбракоўкі ня толькі старых але і немалочных кароў і, быць можа, павялічанага адходу ў умовах дрэннага гадаванья трэба яшчэ павялічыць норму маладняку да разъмераў, якія цалкам забясьпечылі ремонт свайго стадку. Для вылучэння больш выразных мясных раёнаў мы возьмем за норму—20%. Тады мы атрымаєм даволі харктэрную картаграму звышрэмонтнага маладняку. Асноўная яго масы распагаюцца а) у Прыпяцкім Палесьсі, б) у Піцічанскім і в) у Рэчыцкім Палесьсі і ў паўночнай Гомельшчыне, г) у Полаччыне і сумежных частках Віцебшчыны, д) у невялікім раёне паміж Друцьцю і Бярозай і е) у паасобных адм. раёнах Магілеўшчыны і Меншчыны.

Раўнуючы гэтыя раёны з пунктамі вывозу мяса на карт. 33 мы ў шэрагу выпадкаў пабачым супадзеньне. Трэба мець на ўвазе, што быдла звычайна ў нас загатаўляеца гарадзкімі цэнтрамі, пераганяеца туды па грунтавых шляхах і адпраўляеца па чыгунцы са станцыяй, якія ляжаць далёка ад месца яго паходжанья. Гэтым напр. трэба тлумачыць вялікі вывоз мяса і быдла такімі гарадамі як Слуцак або Бабруйск. Сюды, відавочна, съязваеца быдла з усіх прастораў Піцічанскага Палесся, а можа і Друцкага (у Бабруйск) ды нават Прыпяцкага (у Слуцк) Палесся. Вывоз мяса станцыямі чыгункі Жлобін-Ворша паходзіць, відаць, з раёнаў звышрэмонтнага маладняку па Друці і з паўднёвой Магілеўшчыны.

Адносіны ў паўночнай Беларусі менш зразумелыя. З аднаго боку, багатая на маладняк Полаччына вывозіць вельмі мала мяса і, наадварот, вельмі вялікі вывоз мяса з Гарадоцкага раёну не адпавядае быццам колькасці там звышрэмонтнага маладняку. Растворы тлумачыць гэту супяречнасць у даны момант нам не давядзеца; магчыма, што ў Полаччыне прычынаю гэтае зьявы трэба лічыць якія небудзь процэсы аднаўлення статку, або познасьпеласць быдла, але даных, якія-б аб гэтым выразна съведчылі, мы тым часам ня маєм. Што да Гарадоцкага раёну, дык аб ім гутарка будзе яшчэ ніжэй.

Разъмяшчэнне ялавак па раёнах БССР таксама можа тлумачыць зьяўленне пэўных таварных колькасцей мяса. Паширанасць ялавак можна разглядаць з боку тэхнічнага, як паказычык пэўнага культурнага і тэхнічнага роўню жывёлагадоўлі, але больш слушна здаецца нам падысьці з боку экономічнага. Мы бачым, што ў раёнах з малочным кірункам гадоўлі ялавак не трymаюць; наадварот, у мясных раёнах ялавікі зьяўляюцца даволі звычайнай і нармальнай зьявой. Пры выпасовай жывёлагадоўлі іх пасуць разам з усім немалочным быдлам, ганяюць далёка ад дому і ня рэдка нават пакідаюць начаваць у полі ці ў лесе ў „кашарах“. У іншых больш інтэнсіўных раёнах, дзе ёсьць многа ялавак, іх таксама можна разглядаць, як быдла мяснога прызначэння.

Найбольш пашираны ялавікі ў раёнах выпасовава жывёлагадоўлі Прыпяцкага Палесся. Тут іх колькасць даходзіць да 14% ад агуль-

нае колькасъці быдла і да палавіны колькасъці дойных кароў. Таксама павялічаную колькасъць ялавак мы бачым у Рэчыцкім Палесьсі (да 18%) і ў паўночнай Гомельшчыне (там-жа многа і маладняку старэй 1 году). Павялічана колькасъць ялавак у Глускім раёне (Пічанскае Палесьсе). Але спэцыяльна з гэтага боку вылучаецца паўднёва-ўсходняя Магілёўшчына (Калініншчына), якая вывозіць мяса, а таксама і ўсходняя Бабруйшчына; магчыма, што ў падставе гэтага вывазу якраз і ляжыць значная колькасъць ялавак.

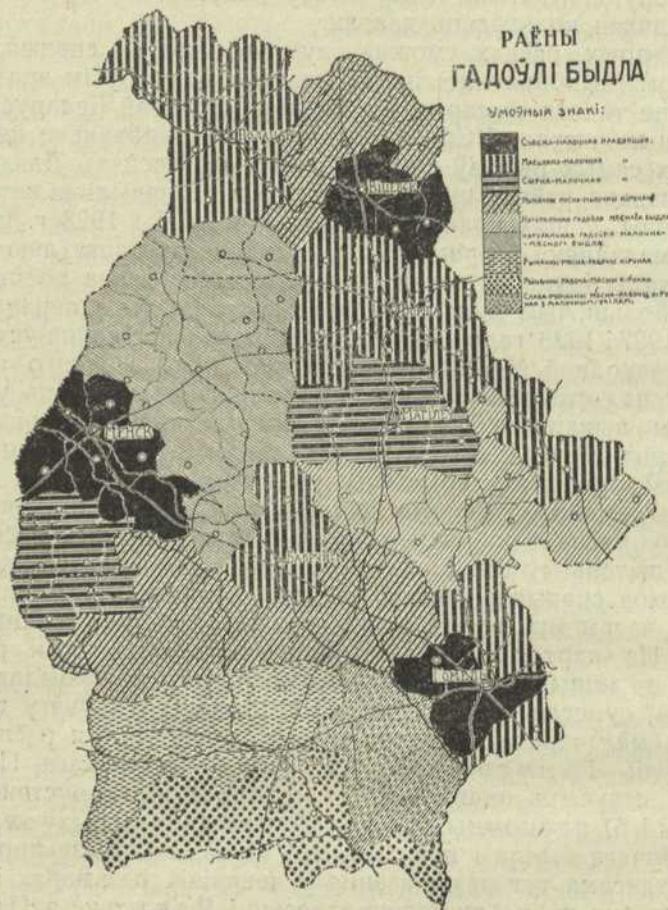
У некаторых раёнах, можна думаць, існуе спэцыяльны рыначны выкарм (выпойванье) цялят меншых году. Зусім зразумела будзе існаванье такога выкарму ў паўночна-ўсходній Беларусі — аналётгічна сумежным часткам РСФСР, у якіх існуе выпойванье цялят і пад уплывам тых самых рынкаў збыту (Ленінград, Москва). Для выясненія размышчэння раёнаў выкарму цялят мы адзначылі на картаграме 33 тыя адм. раёны, ў якіх колькасъць цялят у 1927 і 1928 г. перавышае колькасъць маладняку старшага 1 году. Калі целяты астаўляюцца толькі да восені і тады ідуць на зарэз, дык у часе веснавога роспыта іх павінна быць больш, чым маладняку ст. 1 году. Раёны з перавагай цялят на працы 1927 і 1928 гадоў ляжаць найбольш у паўночна-ўсходній Віцебшчыне і заходній Меншчыне. Зразумела, што з аднаго факту перавагі целят над старэйшим маладняком яшчэ нельга быць упэўненым аб рыначным выкарме целят, аднак апошні, калі ён ёсьць, павінен концэнтравацца іменна ў гэтых раёнах, што мы будзем мець у далейшым на ўвазе пры харектарыстыцы раёнаў.

Мы разгледзелі шэраг матар'ялаў, якія больш ці менш укосна съведчаць аб мясным кірунку гадоўлі быдла ў розных раёнах Беларусі. Шмат пытаньняў толькі паўсталі перад намі, адказ на якія ма-гло-б даты хіба спэцыяльнае дасьледванье раёнаў рыначнага мяснога быдла. Тым часам мы можам толькі звольшага орыентавацца ў гэтых пытаньнях. На картаграме 33 адзначаны ўсе тэрыторыі рэспублікі, якія па тых ці іншых даных маюць адзнакі мяснога быдла. Разглядаючы разам, сумесна гэтыя адзнакі і прымаючы пад увагу вылучаныя намі раёны малачарства можна вылучыць наступныя раёны мясной жывёлагадоўлі: 1) мясна-рабочы раён Прыпяцкага Палесься ў якім можна вылучыць падраёны а) паўднёвы больш экстэнсіўны рабоча-мясны і б) паўночны або левабярэжны — з крыху меншым значэннем рабочага быдла і павялічанымі колькасъцямі звышрэмонтнага маладняку, таксама тут разьвіваецца ў невялікіх размежерах і малачарства. Да гэтага-ж падраёну можна аднесці Рэчыцкае Палесьсе. 2) Мясны раён Пічанскае Палесься з значным гадаваньнем маладняку і ялавак і слаба выяўленым рабочым быдлам. Наяўнасць значнага рыничнага малачарства дазваляе лічыць гэты раён мясна-малочным. 3) Краснапольска-Быхаўскі мясны раён з значнай колькасъцю ялавак, а мясцамі павялічанымі размежерамі гадоўлі маладняку. 4) Гарадоцкі мясны раён з значным вывозам мяса, які аднак слаба адбіваецца на складзе стада быдла бліжэйшых ваколіц чыгункі і магчыма паходзіць з больш далёкіх мясцовасцей<sup>1)</sup>. Але ў заходній частцы раёну павялічана колькасъць звышрэмонтнага маладняку, а ў паўночнай і ўсходній — цялят. У меншай меры падобная зьява адно-

<sup>1)</sup> Трэба адзначыць, што ў даваенны час Гарадоцкі мясны раён вывозіў пераважна сала сывіное і сывінину і інш. мяса. Магчыма, што сучасныя вялікія вывоз мяса быдла трэба лічыць часовай зьявой.

сіцца да Аршаншчыны, дзе таксама значны вываз мяса і быдла супадае з немясным складам быдла. Наадварот, Палацкі раён мае павялічаныя разъмеры звышрэмонтнага маладняку, але не дае сколькі не будзь значнага вывазу мяса ці быдла.

Нарэшце на заход ад Менску і на ўсход ад Віцебску ляжаць раёны з павялічанай колькасцю цялят.



Карт. 34.

Разъмеры вывазу мяса і быдла з пералічаных раёнаў дазваляюць лічыць спэцыялізаванымі ў гэтым кірунку толькі Прывілікі і Піцянскае Палесьсе, дый Гарадоцкі раён, хаяц аб апошнім, як адзначалася, весткі ня зусім адназгодныя. Што-ж датычыць іншых раёнаў з вывазам мяса, або з тымі ці іншымі статыстычнымі паказчыкамі мяснога кірунку, дык тут наяўнасць запасаў таварнага мяса можа быць зьяўлівай часовай і не хараектэрнай. Магчыма, што гэтыя запасы ўтвараюцца з выбракаваных жывёл, або з лішкаў выгадаванага ў часы пасльявленнай агульнай натуралізацыі гаспадаркі быдла, якое пры наступленні нармальных рыначных і наогул гаспадарчых умоў аказваеца нявыгодным або немагчымым тримаць у гаспадарцы. З другога боку маг-

чыма зъяўленьне новых мясных раёнаў больш інтэнсыўнага характару, якія ўтворацца ў процесе рэконструкцыі гаспадаркі. Устанаўленьне іх штандорту вымагае больш грунтоўнай працоўкі пытаньня, чым на тое дазваляюць размёры гэтай працы.

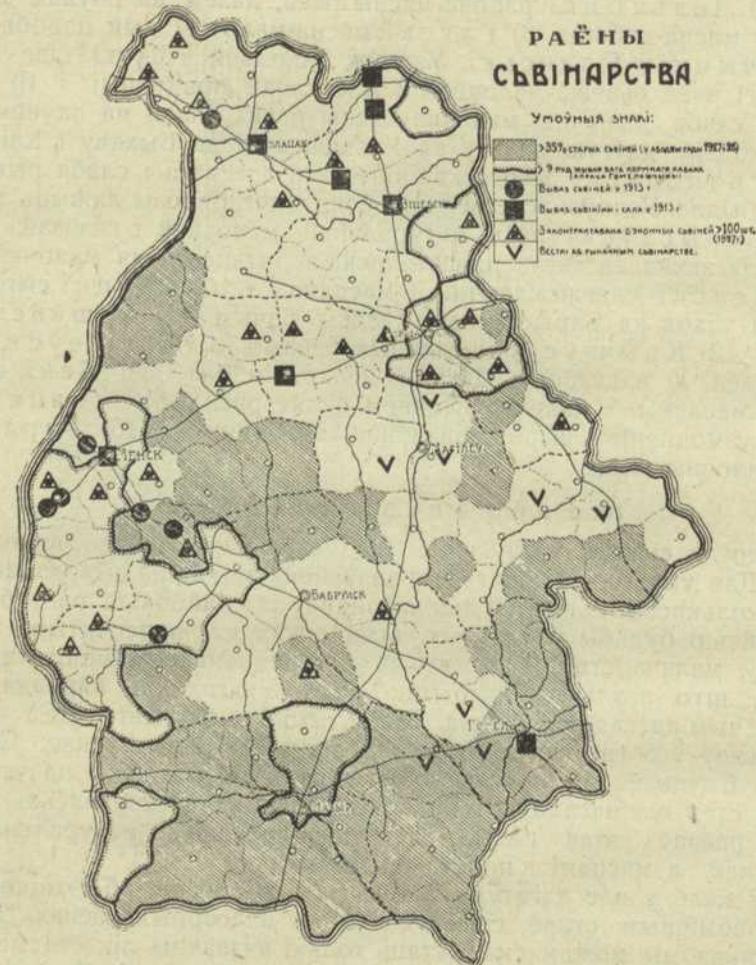
Аб'яднаўшы нашыя малачарскія і мясныя раёны, і падраёны, атрымаем сумарныя раёны гадоўлі быдла. На паўдня ад Прыпяці (карт. 34) знаходзім 1) Лельчицкі рабоча-мясны раён, далей на поўнач 2) Мазырскі мясна-рабочы, 3) Глускі мясна-малочны дый падобны раён 4) у Рэчыцкім Палесьсі. Уздоўж Заходній чыгункі ідзе 5) Гомельскі раён сувежа-малочнай і масльянай прадукцыі і 6) Жлобінскі слаба рыначны малочна-мясны раён. Далей на паўночны усход знаходзім даўгую паласу ад Касцюковіч да Быхаву і Клічаву,— 7) Краснапольскі многаскасцінны раён гнаёвага і слаба рыначнага мяснога быдла. Уздоўж ўсіх верхняе і сярэдняе Бярозы ляжыць абшырны 8) Барысаўскі раён натуральнай малочнай і гнаёвай гадоўлі быдла. На захад ад гэтага паласы ляжаць інтэнсыўныя малочныя раёны 9) Менскі сувежамалочны і масльяны і 10) Слуцкі сыраварны раён. На усход ад Барысаўскае паласы бачым 11) Аршанскі дый невялікі 12) Крычаўскі масльяны раёны і 13) Магілеўскі сыраварны раён. У вадазборы Дзвіны знаходзім 14) Віцебскі сувежамалочна-масльяны з падгадоўваннем цялят раён, 15) Полацкі масльяны з узмоцненым вырошчаваннем маладняку і 16) Гарадоцкі мясна-малочны раён.

#### 10. Раёны сывінагадоўлі.

Гадоўля сывінай у Беларусі мае агульнапрызнанае вялікае значэнне. Для уматываваньня гэтага значэння звычайна выходзяць з лічбаў аб колькасці сывінай і меркаваньняў аб найбольш рэнтабельным скарыстаньні бульбы у масавых гаспадарках, а ў перспектыве таксама і адкідаў малачарства. Бюджэтныя дасьледваныя апошніх гадоў даўводзяць, што агульны прыбыток ад сывінагадоўлі нярэдка бывае большы, чым ад гадоўлі быдла. Так, у 1925-6 г. бюджеты ЦСУ знайшлі гэтую зяяву ў 5 гнёздах з агульнага ліку 20 (Барысаўскае, Самахвалавіцкае, Слуцкае, Магілеўскае і Рэчыцкае). Ня гледзячы на усе гэтыя матывы, стан сывінагадоўлі у Беларусі далёкі ад дасканаласці. У большасці раёнаў гэтая галіна застаецца пераважна натуральнай і экстэнсіўнай, а мясцамі і праста прымітыўнаю.

На жаль, у нас дагэтуль лішне мала вестак як аб тэхнічным, так і аб экономічным стане сывінагадоўлі ў паасобных раёнах. Для мэт раёнаваньня мы можам скарыстаць толькі нязначны лік статыстычных паказчыкаў і то з агаворкамі адносна іхніх вартасці. Вельмі важная тэхнічная прымета — скорасьпеласць сывінагадоўлі адбіваецца ў статыстычным паказчыку аб складзе сывінога стада. Тут-жэ трэба адзначыць, што гэты склад наўрад ці можа быць дакладна і пэўна выяўлены веснавымі роспытамі, якімі мы тут найбольш карыстаемся дзякуючы параўнаўча хуткаму звароту гэтых жывёл у гаспадарцы, нявысокай каштоўнасці і значнай сымяротнасці маладняку. Найбольш пэўнымі данымі будуць лічбы старых сывінай — старэйшых за 1 год. Павялічаныя колькасці гэтага катэгорыі адносна усяго сывінога стада мы знаходзім у ўсім Прыпяцкім і Рэчыцкім Палесьсі, у ўсходнім Гомельшчыне і Магілеўшчыне і бадай у ўсім Бярэзінскім Палесьсі (карт. 35). Тут бяспрэчна мы маем раёны найбольш экстэнсіўнае сывінагадоўлі —

старых сывіней тут больш 35% усяго стадку. З літаратурных апісаньняў вядома, што у паўднёвым Палесьсі сапраўды пераважае позна-  
сьпелая сывіньня, якая большую частку году праводзіць на пашы, па  
далёкіх ад вёскі дубровах, дзе нярэдка пасеца самапасам. Для існа-  
ваньня такое формы сывінагадоўлі патрэбны абшырныя выпасы і ад  
іх разьмераў залежыць колькасць сывіней, якая прыпадае на 1 гаспа-



Карт. 35.

дарку. У больш паўночных раёнах пашы менш, але сывіньні усёй застаюцца познасьпелымі і усё лета пасуцца ў полі з малым падкор-  
мам або без яго.

Хаця раёны экстэнсыўнае сывінагадоўлі звычайна многасъвінныя, аднак экономічны эфект гэтае галіны малы і яна мае выключна нату-  
ральны характар. Бярэзынскі раён познасьпелай сывінагадоўлі дзеліць  
раёны інтэнсыўнае сывінагадоўлі на тро групы — заходнюю Менска-  
Слуцкую, усходнюю Магілёўска-Аршансскую і паўночную Прыдзьвін-  
скую. Менска - Слуцкая група разам з Піцянскім Палесьсем нале-  
жыць да многасъвінных і адносна інтэнсыўных раёнаў з высокай ры-

начнасцю данае галіны. Сапраўды, Случчына займала да вайны і займае цяпер першае месца у БССР паводле вывазу жывых сьвіней. Побач з ёю могуць быць паставлены і падменскія раёны. Процант старых сьвіней у стадку зыніжаецца да 30 і менш.

Падобны склад стадку і многасвіннасць мы маем і ў Магілеўшчыне, але тут рыначнасць гэтай галіны шмат меншая. У ўсёй паўночнай, прыдзіўянскай краіне процант старых сьвіней яшчэ ніжэйшы — часта ён ніжэй 20%, што выразна паказвае на тое, што тут фактычна гадуюць найбольш падсьвінакаў. Тут, аднак, і адносная колькасць сьвіней найменшая.

Некаторую дадатковую харектэрystsiku могуць нам даць весткі аб жывой вазе кормнага кабана па адм. раёнах за 1926 г. (бяз Гомельшчыны), якія мы атрымалі ад ЦСУ. Якосьць гэтых матар'ялаў наўрад ці высокая, аднак дазваляе вылучыць некаторыя харектэрныя плямы. Так Менска-Слуцкі раён разам з Піцянскім Палесьсем маюць сярэднюю жывую вагу звыш 8 пуд. Такой-жай вагі кабаны і ў паўночнай Віцебшчыне і Полаччыне, а часткай і ля Воршы. У Магілеўшчыне, Барысаўшчыне, Бабруйшчыне жывая вага значна меншая (б. ч. менш 7 пудоў). У Палесьсі жывая вага ў большасці раёнаў вышэй-сярэдняй. Гэтыя звесткі пачываюць нашую харктарыстыку Менска-Слуцкага раёну і паказваюць з другога боку, што у цэнтральнай і усходніх частках БССР ня гледзячы на іх многасвіннасць тэхнічны стан гэтае галіны нявысокі. Наадварот у паўночнай Беларусі, ня гледзячы на яе маласвіннасць, можна спадзявацца сустрэць даволі інтэнсіўныя раёны з высокай тэхнікай.

Даныя аб рыначнасці сьвінарства, якімі мы можам распалаґаць, ня вельмі значныя. Статыстыка чыгуначных перавозак за апошнія гады чамусьці мала цікавілася продуктамі гэтай галіны, а за даваенны час паказаны вываз жывых сьвіней пераважна з Менска-Слуцкага раёну, дый з Віцебшчыны і Полаччыны — вываз сьвініны і сьвінога сала. Вядома, аднак, што і шэраг іншых раёнаў дастаўляе адкормленых сьвіней на мясцовыя рынкі, якія маюць значны попыт на сьвініну. Гэтыя раёны таксама неабходна было-б вылучыць, бо уплыў рынку, хаяць і аблежаванага, павінен быў адбіцца на структуры і інтэнсіўнасці сьвінагадоўлі.

Пэўнае сівяцло на гэтую справу могуць праліць даныя аб контрактациі сьвіней, якая праводзіцца ў апошнія гады для патрэб бэконных заводаў. Праўда, тым часам контрактация гэтая яшчэ не пасыпела разъвіцца ў цалкам закончаную систэму, дый статыстычныя лічбы, якія мы змаглі па ёй атрымаць, вельмі няпойўныя і разрозненныя. Усё-ж па 5 акругах, па якіх нам удалося дастаць парабонныя лічбы, апошнія даволі добра вылучыць раёны рыначнае сьвінагадоўлі. Па Магілеўскай і Гомельскай акругах контрактация сьвіней разгарнулася слаба і да таго-ж мы маєм толькі акруговыя лічбы, а па Мазырскай контрактациі не праводзілася. Па гэтых акругах мы адзначаем на карт. 35 некаторыя адм. раёны, у якіх па розных іншых вестках можна спадзявацца на існаваныне таварнае сьвінагадоўлі.

На першым месцы сярод раёнаў сьвінагадоўлі трэба паставіць Менска-Слуцкі, асабліва самую Случчыну, якая і да вайны вывозіла шмат жывых сьвіней і цяпер аднавіла гэты вываз і разъвіла значную контрактацию (у Слуцкім адм. раёне напр. да 4000 шт. сьвіней). У сувязі з пабудовай бэконнай фабрыкі ў Воршы Аршанская акруга разгарнула значную контрактацию сьвіней у раёнах уздоўж чыгункі Магілеўшчыны.

сква-Менск. Таксама моцна пайшла контрактация ў Месціслаўшчыне і, трэба думаць, у сумежных частках Калініншчыны, дзе жывая вага сывіней даволі высокая і сывіньні, як быццам, даволі скарасьпелыя. Можна спадзявацца ўзмоцненай таварнай сывінігадоўлі ў ваколіцах Магілеву. Невялікі раён таварнае сывінагадоўлі разьвіваецца ў ваколіцах Крупак.

На поўначы контрактация сывіней асабліва паширылася ў Полаччыне ды на поўначы Віцебскай акругі. Тут мы бязумоўна маём раён інтэнсіўнай рыначнай сывінагадоўлі з скорасьпелымі сывіньнямі пры невялікай параўнаўча колькасці сывіней. У падвіцебскіх раёнах контрактация невялікая. Сяляне, відаць, тут прывыклі даставляць сывіней або сывініну непасрэдна на гарадзкі рынак.

У Гомельшчыне трэба спадзявацца ўзмоцненага разьвіцця рыначнай сывінагадоўлі ў паўночна-заходній часці акругі (Гомельскі, Рэчыцкі адм. раёны). Апроч контрактациі бэконных сывіней тут вядзеца вялікая загатоўка сывініны і сала Белмясгандлем. Толькі за 3 кварталы 1928/29 году загатоўлена Гомельскім аддзяленнем гэтай організацыі 201,5 тон сывініны і сала—г. зн. больш чым ва ўсіх іншых аддзяленнях апрача Слуцкага.

Раёны экстэнсіўнай сывінагадоўлі з значнай колькасцю ( $>35\%$ ) дарослых сывіней у стадзе амаль што не выяўляюць адзнак рыначнае сывінагадоўлі. Іхняя многасвіннасць ніяк ня съведчыць аб разьвіцці сывінагадоўлі, а толькі аб яе экстэнсіўным познасьпелым характары і павольным звароце капіталу, што вымагае таксама і большай колькасці маладняку для нормальнага папаўнення сывінога стада і для пакрыцця страт ад сывіных эпізотый. Затым мабыць пералічаныя вышэй раёны экстэнсіўнай сывінагадоўлі ня вывозяць сывіней і сывініны і амаль не праводзяць контрактациі сывіней. Толькі ў Рэчыцкім раёне, ня гледзячы на агульную познасьпеласць стада, сывінагадоўля набывае больш ці менш рыначныя характеристары. Таксама і ў некаторых раёнах Піцянскага Палесьсе разьвіваецца контрактация сывіней.

Наагул-ж арэны сывінагадоўлі выпадала-б падзяліць на тро галоўныя групы: 1) раёны інтэнсіўнай рыничнай сывінагадоўлі—Менска-Слуцкі, Аршанска-Магілеўскі, Палацкі, Гарадоцкі і Віцебскі, Гомельскі, 2) раёны натуральнае скорасьпелае сывінагадоўлі—Лепельскі, Быхава-Прапойскі, 3) раёны познасьпелае натуральнае сывінагадоўлі—Прыпяцкае Палесьсе, Бярэзінскае Палесьсе.

## 11. Другарадныя галіны жывёлагадоўлі.

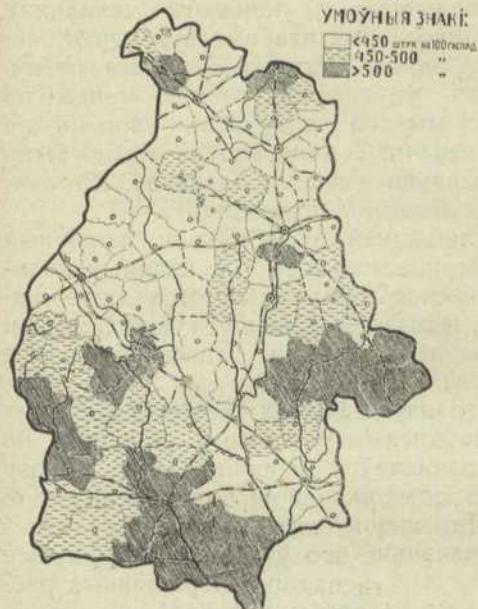
У дадатак да географіі галоўных галін продукцыі нае жывёлагадоўлі нам астaeцца яшчэ коратка затрымацца на некаторых яе другарадных галінах. Такімі галінамі ва ўмовах Беларусі трэба лічыць гадоўлю коней, птушніцтва і аўчарства. Першыя дз'ве галіны ў некаторых частках Рэспублікі ствараюць характэрныя раёны з выразным рыначным характарам і ўпłyваюць на склад агуловай працукцыі і яе грошовай часткі і наагул на ўсесь характар сельскагаспадаркі.

Аўчарства па ўсёй Беларусі застаецца амаль выключна натуральнай галінай і яго пасляваеннае разьвіццё звязана найбольш з недахватам фабрычных тканін. Але ўсё-ж у складзе сялянскае гаспадаркі яно іграе пэўную ролю, съведчачы аб большай ці меншай захаванасці натуральнага ўкладу. Картаграма 36 паказвае сярэдні лік

авечак на гаспадарку. Раёнамі найбольшага пашырэння аўчарства аказваюцца Прыпяцкае, Рэчыцкае і Пцічанскае Палесьсе і б. Калінін-

шчына. Шмат авечак яшчэ ў Слуцкім і Гарадоцкім раёнах. Такім чынам, раёны аўчарства ў значайнай меры супадаюць з раёнамі мяснога, мясна-рабочага і мясна-малочнага быдла. Наадварот, усе малочныя раёны маюць звычайную колькасць авечак. У гэтых раёнах, відавочна, авечка, як конкурэнт малочнай каровы ў справе зімовага корму, саступае апошній сваёй месцы.

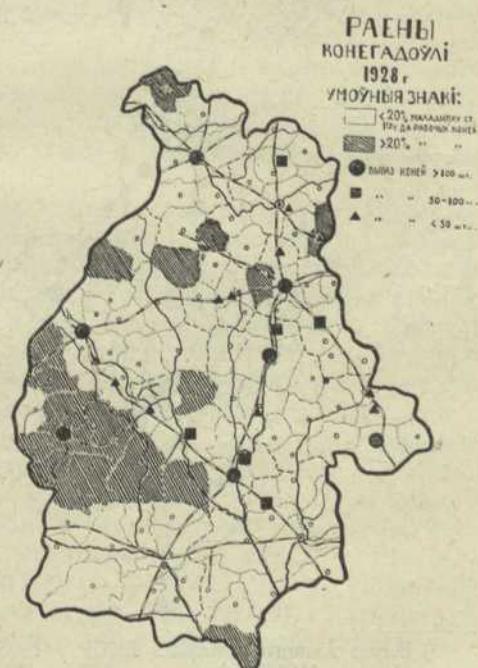
Гадоўля коней ў БССР таксама носіць пераважна натуральны характар. Мэта яе — дастаўленне рэмонту цягавай сілы для сваёй гаспадаркі і для блізкіх рынкаў. Некаторыя раёны выяўляюць павышаныя паказчыкі гадаванья маладняку. Так, пры звычайнім для большасці раёнаў адношанні маладняку старэй 1 г. да дарослых коней, як 10—15 на 100, пры якім відавочна патрэба ў рамонце свайго конскага табуна зусім зда-



Карт. 36.

вальняецца, ёсьць шэраг раёнаў, дзе гэтае адношанне падымаецца да 20 і больш. Суцэльныя такія раёны мы знаходзім перад усім на захадзе — гэта большая частка Менска-Слуцкага раёну і захад Пцічanskага Палесься. Другі значны раён ляжыць на ўсходзе Магілеўскай акругі. Разрозненія-ж адм. раёны з павышаным % маладняку параскіданы амаль не па ўсёй Рэспубліцы. Вельмі харектэрна, што яны звычайна супадаюць з раёнамі, дзе ёсьць асабліва значны лік бясконых гаспадараў, з боку якіх утвораецца пэўны попыт на коні. Так, у важнейшых гнёздах бясконых гаспадараў — Лепельскім, Плещаніцкім, Бабруйскім — мы адначасна знаходзім і павялічаныя разьмеры гадаванья маладняку.

Тыповым раёнам рыначная конегадоўлі можна лічыць Менска-Слуцкі, асабліва-ж Случчыну.



Карт. 36.

Адгэтуль яшчэ да вайны вывозілася значная колькасць коней (ст. Койданаў, Замір'е, Рудзенск). У сучаснасьці вывоз коней з гэтага раёну значна ўзрос (1925-6 г.). Таксама разывіваецца шэраг іншых дробных раёнаў з вывозам коней. Так, значны вывоз дае (1925-26 год) Магілеўшчына і ўсходняя Бабруйшчына, Полаччына і інш. Гэтыя раёны, як ужо адзначалася, маюць павышаны % конскага маладняку толькі ў некаторых сваіх частках. Лічбы чыстага вывозу, аднак, ня бываюць нідзе асабліва значнымі, апроч Менска-Слуцкага раёну. Бяспрэчна большая роля належыць унутраному гандлю коньмі на розных ярмарках і таргох. Паколькі мы яго тым часам улічыць ня можам, дык і вызначэнне раёнаў рыначнай конегадоўлі можа быць толькі ўмоўным, абапёртым пераважна на укосных адзнаках. Сталым раёнам рыначнай конегадоўлі можна лічыць Менска-Слуцкі.

Птушніцтва да вайны было аднай з найбольш рыначных галін. Яго продукты, — жывое і бітае птаства, яйкі, — ў значных колькасцях вывозіліся за граніцу. У сучаснасьці вывоз птаства яшчэ належна не зарганізаваны<sup>1)</sup>. Наадварот, вывоз яек разывіўся даволі моцна. Затым для характарыстыкі галіны мы возьмем даныя аб вывозе птаства за 1913 год, аб вывозе яек за 1926-27 г.

Вывоз птаства выразна концэнтраваўся ў двух асноўных раёнах Бабруйска-Гомельска-Рэчыцкім на паўднёвым усходзе і Полацкім на паўночным заходзе. Апроч таго назначаўся невялікі раён вывозу птаства ў ўсходний Барысаўшчыне. З прыложенай картаграмы 38 відно, як разъмешчаўся вывоз птаства. Примаючы пад увагу дану гэтага продукту, трэба прызнаць, што значэнне яго ў грашовым балансе гаспадаркі пералічаных раёнаў было даволі вялікім.

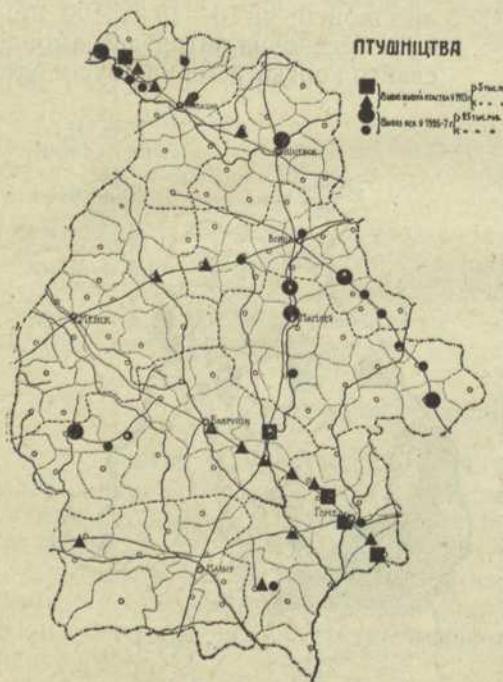
Вывоз яек разъмешчаны па тэрыторыі Рэспублікі больш роўнамерна. Вылучаюцца, праўда, больш іншых паўночная і ўсходняя Магілеўшчына і Аршаншчына (да 200 тыс. руб. у 1926-27 г.), Полаччына (да 100 тыс. р.), Случчына (130 тыс. руб.).

Падагульняючы, можна сказаць, што найбольшае значэнне птушніцтва мае ў Бабруйска-Гомельскім, Полацкім і Магілеўскім раёнах. У ўсходней Магілеўшчыне, Барысаўшчыне, Рэчыцкім Палесьсі і Случчыне гэтая галіна таксама павінна быць адзначана.

## 12. Раёны жывёлагадоўлі.

Падсумуем цяпер і прапрабуем аўяднаць сказанае

<sup>1)</sup> Вывоз жывога птаства з БССР у 1925-6 г. быў 163 т., тады як у 1913 г. 525 т (Стат. штогоднік ЦСУБел.)



Карт. 38.

аб раёнах паасобных галін жывёлагадоўлі. Калі палажыць у аснову ўжо вылучаныя намі раёны гадоўлі быдла і накласыці на іх раёны съвінагадоўлі і другарадных рыначных галін жывёлагадоўлі, а таксама парунаца іх схэму з раёнамі кармовых умоў, дык атрымаем у агульных рысах наступную географію жывёлагадоўлі (карт. 39).

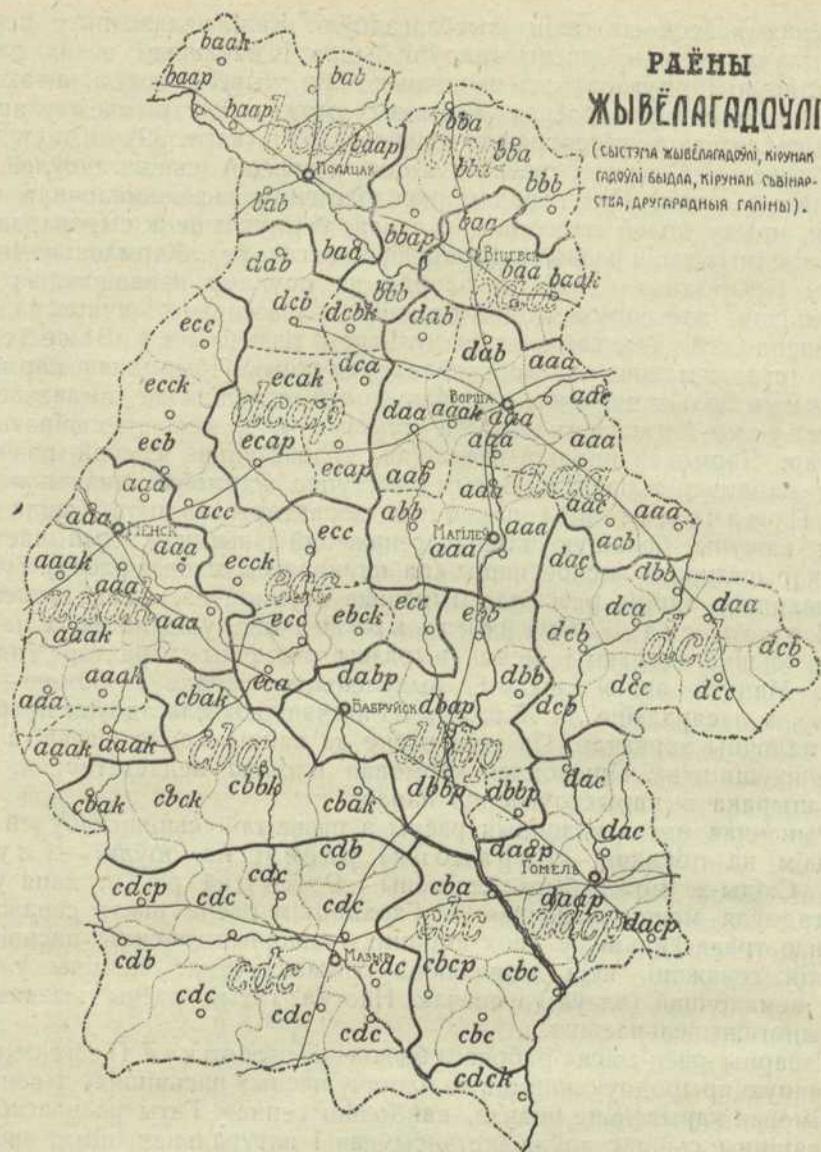
Менска-Слуцкі раён—з моцна разьвітай съвінагадоўлі і з малочным быдлам. Пад горадам распала гаецца съвежамалочная продукцыя, крыху далей малочна-масъляная, у Случчыне-ж сырavarэнъне. З другарадных галін разьвіта рыначная конегадоўля. Кармленыне інтэнсыўнае. Прывродная кармовая плошча на поўначы невялікая, на паўдні большая, але скрэзь моцна разьвіта травасеяньне і культура корнеклубнеплодаў. Так сама гэтыя культуры разьвіты і ў Віцебскім раёне съвежамалочнае і масълянае продукцыі. Прывродная кармовая плошча тут больш значная; гадоўля коней асабліва не вызначаецца. Магілеўска-Аршанска-Гомельскі раён таксама мае малочна-съвінаводныя характеристары. Кармовая плошча невялікая, травасеяньне слабей разьвіта, чым у папярэдніх раёнах. Затым выступае кармовае значэнъне папару. Поляччына пры падобным характеристары гадоўлі быдла мае наогул кожучы большую плошчу сенажацій і выганаў, дык часткаю можа карыстацца з лясное пашы (на паўночным усходзе раёну). Тут-же мы знаходзім моцна разьвітае рыначнае птушніцтва, вываз птаства і яек. Гомельска-Бабруйская краіна мае ўжо не заўсёды рыначную съвінагадоўлю і менш выразны малочны характеристар гадоўлі быдла. Мацней яшчэ крыху ён выяўлены ля гарадоў—Гомлю—Бабруйску, а пасярэдзіне ля Жлобіну і Рагачэву жывёлагадоўля прыймае мясна-малочныя характеристары. Па ўсім раёне да вайны моцна разьвіта рыначнае птушніцтва. Прывродная кармовая плошча недастатковая. Для пашы шырака выкарыстоўваецца папар.

Рыначная мясна-малочная раёны з разьвітай съвінагадоўлі мы знаходзім на поўначы—Гарадоцкі раён і на поўдні—Глускі раён. Сюды-ж можа быць аднесены і Рэчыцкі раён, хоць ў ім съвінагадоўля менш рыначная. У Гарадоцкім раёне шмат сенажацій і значнае травасеяньне, у двух апошніх—значныя лясныя пасьвішчы і вялікія сенажаці, якія дазваляюць трymаць шмат скаціны у тым ліку і немалочнай (ялаўкі) і авечак. Наогул гэтыя раёны вызнаюцца сваёй многажывёльнасцю.

Таварны раён мясна-рабочага быдла—Прывіцкае Палесьсе—мае значную прывродную кармовую плошчу лясных пасьвішчаў і сенажацій. Зімовае кармленыне беднае, найбольш сеннае. Гэты раён асабліва шматскациіны; съвінагадоўля экстэнсыўная і натуральная, шмат авечак.

Краснапольска-Быхаўскі раён пры недахваце пашы і лугоў захоўвае значныя колькасці папару, але вельмі мала сея кармовых траў. Гадоўля быдла тут экстэнсыўная і слабарыначная з мясным ухілам; шмат ялавак, авечак. Съвінагадоўля натуральная, экстэнсыўная.

Барысаўскі раён мае лясныя пасьвішчы, але мала сенажаці і сеяных траў. Гадоўля быдла—пераважна натуральная з мясным ухілам. Съвінагадоўля экстэнсыўная і натуральная. Толькі ля самога Барысава жывёлагадоўля робіцца больш інтэнсыўная; тут-же мы, спатыкаем таварную съвінагадоўлю і некаторы вываз птаства. Разьвіта съвінагадоўля ў суседнім Халопеніцкім раёне, які па характеристару гадоўлі быдла падобен да Барысаўскага, мае менш лясных пасьвішчаў, але больш сенажацій. Травасеяньня тут яшчэ менш, чым у папярэднім раёне і мацней разьвіта папарная паша.



Карт. 39. Раёны жывёлагадоуля:

1. Система жывёлагадоулі.

- a. Мала-і сярэднескацінныя траваполь-  
ные раёны, мала сенажаціў
- b. Мала-і сярэднескацінныя траваполь-  
ные раёны, шмат сенажаціў
- c. Лясныя многаскацінныя раёны (вы-  
пасовы тып)
- d. Папарныя маласкацінныя (папарна-  
гнаёвы тып)
- e. Лесна-папарныя сярэднескацінныя  
(лясны папарна-гнаёвы тып)

2. Гадоўля быдла

- a. Рыначна-малочныя раёны

b. Мясна-малочныя

- c. Натуральная гадоўля малочна-мяс-  
нага быдла
- d. Мясна-рабочая таварнае быдла
- d' Рабоча-мяснае таварнае быдла

3. Сывінагадоўля

- a. Рынчнай інтэнсіўная
- b. Натуральная скорасыпелая
- c. Натуральная познасьпелая

5. Другарадная галіны

- p. Раёны рыначнага птушніцтва
- k. Раёны узмоцненай конегадоулі

Нашы кароткія харктырыстыкі раёнаў зъмяшчаюца ў відзе ўмоўных формул па кожным раёне на прыложенай картаграме 39.

### 13. Вытворчыя асаблівасці калектыўных і савецкіх гаспадарак.

Статыстыка буйнога земляробства паказвае, што ў асноўным яно захоўвае той раёны кірунак спэцыялізацыі, які намі вызначаны на падставе вывучэння масавае сялянскае гаспадаркі. Аднак, тып буйнога гаспадаркі ў БССР даволі выразна адзначаецца ад тыпаў сялянскай гаспадаркі як разьмерамі капитала забясьпечанасьці, так асабліва сваім больш рацыянальным тэхнічным і організацыйным ладам. Розніцы ў абсолютноных разьмерах капитала забясьпечанасьці тым часам яшчэ зглажаны ў даны момант дзякуючы таму, што значная частка буйных гаспадарак — і то ня толькі калгасаў, але і саўгасаў, організавана па-раўнаўча нядаўна і не пасыпела ў належнай меры абсталівацца ні жывым ні мёртвым інвэнтаром. Гэта тлумачыць і пэўную статыстычную неспадзянкі, якія можна ўгледзіць, вывучаючы забясьпечанасьць буйных гаспадарак капиталамі па асобных акругах<sup>1)</sup>. Так спаміж калгасаў найлепш забясьпечаны капиталамі калгасы Гомельскай, Полацкай і Мазырскай акруг, найгорш — Аршанская і Менская. Падобны ж малюнак і адносна саўгасаў, дзе Менская акруга стаіць ніжэй у справе капитала забясьпечанасьці, чым усе іншыя акругі, апрача Мазырской. Гэтая адзнака размешчана ў буйных гаспадарках як быццам проста процілежна таму, што мы бачылі адносна сялянскіх гаспадарак. Прамысловым абсталіваннем найлепш забясьпечаны саўгасы Мазыршчыны, Аршансчыны і Бабруйшчыны. Аднак, наўрад ці гэтыя лічбы можна прызнаць харктырнымі: яна залежыць бардзей усяго ад індывідуальных выпадковых фактаў, якія моцна адбіваюцца на сярэдніх, дзякуючы малой колькасці об'ектаў вывучэння.

Організацыйна-вытворчыя паказчыкі буйных гаспадарак БССР па акругах  
На 1-VI—1928.

АКРУГІ	Склад засеўнае плошчы ў %/%								Кошт усіх сродкаў вытворчасці на 1 га. засеўнае плошчы руб.		У тым ліку			
	Саўгасы				Калгасы						Саўгасы	Калгасы	Саўгасы	Калгасы
	Бульба	Лён	Кармовая травы	Збожжа	Бульба	Лён	Кармовая травы	Збожжа						
Полацкая . .	5,4	—	42,4	47,9	7,0	5,4	26,2	54,9	284,6	251,3	38,5	34,5	21,8	11,0
Віцебская . .	9,2	0,8	41,8	42,5	7,8	5,7	25,2	53,0	414,0	226,9	78,9	25,0	38,6	3,7
Аршанская . .	13,2	0,3	36,1	46,7	11,4	2,0	24,6	57,3	365,9	166,3	80,0	29,2	47,0	12,1
Менская . .	16,3	—	31,5	47,6	11,6	0,3	24,5	55,1	246,3	210,0	66,4	33,9	32,2	9,2
Магілёўская . .	19,8	0,2	31,5	43,8	17,4	2,5	20,8	54,5	354,8	215,7	70,7	48,0	32,2	21,0
Бабруйская . .	19,1	0,1	32,6	42,5	18,1	1,7	21,1	48,5	255,8	215,2	84,0	35,4	47,1	8,3
Мазырская . .	18,7	—	27,7	46,9	17,5	1,6	15,9	47,2	202,0	229,8	92,7	32,6	58,1	7,7
Гомельская . .	17,7	—	35,4	40,6	17,0	1,0	27,2	43,3	331,5	312,8	84,5	46,9	34,6	13,7

Увага. Абсолютныя лічбы ўзяты з выд. ЦСУ Бел: Белорусская ССР в цифрах. 1929.

<sup>1)</sup> Белорусская ССР в цифрах. Выд. ЦСУ БССР. 1929.

Мала харктэрны і лічбы аб складзе стада ў буйных гаспадарках, бо ў большасці як саўгасы, так і калгасы маюць яшчэ замала жывёлы, асабліва маладняку. У стадзе быдла выразную перавагу маюць каровы—66% у саўгасах і 70,5% у калгасах, тады як у сялян толькі 60,1%. Хаця ў гэтых лічбах адбіваецца большае значэнне малочнага кірунку ў буйных гаспадарках у параўнанні з дробнымі, але магчымы ўплыў і недаўкомплектаванасці стада. Гэтым толькі можна раслумачыць, што найбольшы % кароў у стадзе быдла мы знаходзім ізноў-жа ў саўгасах Мазыршчыны (69,3) і найменшы ў саўгасах Аршаншчыны (58,2), тады як па калгасах лічбы цалкам адваротныя—найбольш у Аршаншчыне (79,4) і найменш у Мазыршчыне (63%).

Паказчыкі ральніцтва буйных гаспадараў значна больш адпавядальны апошнім харктарыстыкам масавае гаспадаркі. Найбольшую разніцу з апошнімі мы бачым у размежах травасеяння. Плошча пад травамі ў саўгасах займае ў паасобных акругах да 42% агульнае засеўнае плошчы, а ў калгасах да 27%, тады як акруговыя лічбы па сялянскіх гаспадарках дасягаюць толькі 10—12%. Перавага буйных гаспадараў тут відавочна, і тлумачыцца прынятай імі пладазъменнай і травапольнай сістэмай ральніцтва. Харктэрна, што размяшчэнне гэтага паказчыка па акругах добра адпавядае тыпу масавае гаспадаркі—найменшы % траў і па калгасах і па саўгасах у Мазырской акрузе (хаця і тут мы бачым 28% і 16% пад травамі), найбольшы—у Полацкай, Віцебскай і Гомельскай акругах. Таксама цалкам законамерна і размяшчэнне бульбы, якая найбольшае месца займае ў паўднёвай Беларусі (Магілеўская, Бабруйская, Мазырская і Гомельская акругі з 17—19% бульбы) і найменшае ў паўночнай часці Рэспублікі (Полацкая і Віцебская акругі 5—9%).

Валакніныя культуры ў буйных гаспадарках прадстаўлены тым часам даволі слаба, асабліва ў саўгасах, у якіх нават па Віцебскай акрузе мы знаходзім толькі 0,8% лёну. У калгасах лёну больш і размяшчэнне яго адпавядае агульнаму экономгеографічнаму ляндшафту: найбольш лёну мы знаходзім у калгасах Віцебшчыны і Полаччыны (5,4-5,7%), найменш у Меншчыне (0,3%), дзе ён відавочна не забясьпечвае нават уласных патрэб насельнікаў калгасу. Яшчэ макнай скарочаны размежы канаплянай культуры, але і па ёй максымум мы знаходзім якраз у Магілеўской акрузе.

Паводле пашыранасці збажжавых культур на першыя месцы высоўваюцца: Менская, Аршанская і Полацкая акругі, на апошнім Гомельская. Такім чынам, дзякуючы слабай выяўленасці лініярства, у буйных гаспадарках змагаюцца між сабою за плошчу з аднаго боку збажжавыя культуры і травы, з другога—бульба, прычым на больш звязанных глебах перамагаюць першыя, на лягчэйшых—другая.

Ужо гэты кароткі разгляд вытворчых асаблівасцяў буйных гаспадараў БССР пераконвае нас, што яны, захоўваючы асноўныя рысы раённай харктарыстыкі, організаваны пераважна паводле травапольнамалочнага тыпу на поўначы і заходзе і пладазъменнага бульбяна-зводзкага тыпу на паўдні. У абодвух выпадках мы маем высокапродукцыйную таварную гаспадарку, якая, нават на скончышы яшчэ свайго організацыйнага перыяду, значна выпярэджвае сваім народагаспадарчым эфектам і высокай вытворчасцю працы поўнатуральную сялянскую гаспадарку ўсіх групаў. Апошняя, дзякуючы сваёй тэхнічнай і

організацыйнай разрэзненасьці і слабасьці, змушана ў найбольшай меры лічыцца з прыродным, экономічным і соцыяльна-гістарычнымі ўмовамі раёну, якіх яна ня можа перасіліць; Гэтым тлумачыцца выразнасць географічных тыпаў масавай гаспадаркі і законамернасць іх разъмяшчэння.

#### 14. Сынтэтычныя сельска-гаспадарчыя раёны.

Мы разгледзілі географію важнейшых паказчыкаў спэцыялізацыі і інтэнсывнасці масавае сельскае гаспадаркі БССР і ўстанавілі шляхам сапастаўлення і параўнання шэрагу крыніц папярэдня спэцыяльныя раёны па асноўных галінах. Пасля гэтыя раёны аб'яднаны намі ў дзіве группы: раёнаў ральніцтва і раёнаў жывёлагадоўлі. Цяпер астаецца зрабіць далейшы крок у гэтым аб'яднанні і ўтварыць праект раёнаў вышэйшага парадку—сынтэтычных або інтэгральных раёнаў сельска-гаспадарчай вытворчасці.

Для характэрныкі гэтых раёнаў у першым прыбліжэнні будзе даволі даных аб разъмяшчэнні ральніцтва і жывёлагадоўлі, асабліва прымаючы пад увагу, што географія сенажатніцтва намі ўкосна ўлічвалася ў раёнах жывёлагадоўлі. Такім чынам намі ахоплена каля 97% агуловое продукцыі сельскае гаспадаркі (лічачы паводле бюджетных даных ЦСУ).

Самую пабудову сынтэтычных сельска-гаспадарчых раёнаў мы будзем весьці самым спосабам накладання пры дапамозе ўмоўных літараў, значэнні якіх выпісаны на картаграме. Першая літара ў кожным раёне абазначае сабою тып ральніцтва, другая тып жывёлагадоўлі. Апроч таго трэцьцяй літарай адзначаем характар і інтэнсывнасць неzemляробчых заробкаў. Увядзенне гэтага дадатковага паказчыка выдаецца нам патрэбным з тae прычыны, што гэты від дзейнасці з аднаго боку конкуруе з сельскай гаспадаркай, адрываючы ад яе людзкую і конскую працу, а з другога боку істотна дапаўняе грошовы прыбытак ад сельскай гаспадаркі і нярэдка пакрывае яе дэфіцыты. Дзякуючы гэтым сваім асаблівасцям неземляробчыя заняткі ў раёнах асаблівага іх развицця неразрыўна ўвязваюцца з усім тыпам сялянскай гаспадаркі і патрабуюць супольнага з ёю разгляду.

Правёўшы неабходныя адзначэнні, мы лёгка знайдзем на карце больш ці менш значныя групы адміністрацыйных адзінак з аднолькаўмі літарнымі характарыстыкамі або з дужа падобнымі. Мы злучаем іх у адзін раён і разъяснякоўаем паміж сумежных раёнаў адзінкі з пераходнымі характарыстыкамі. Вылучанаму раёну даецца характарыстыка супольная для найбольшай колькасці аб'яднаных у ім адзнак. На гэтым статыстычна і картаграфічна работа вылучэння раёнаў спыняецца.

Атрыманыя сынтэтычныя сельска-гаспадарчыя раёны трэба спраўдзіць, вывучыць, трэба растлумачыць іх экономічны ляндшафт. Гэта вымагае абшырнай навуковай працы, вынікі якой можна будзе ўлічыць толькі пры канчатковым раёнованні. У гэтай-же працы мы пастаравімся толькі даць больш-менш увязаную характэрныку вылуччаных раёнаў з боку выяўлення ў кожным з іх паасобных элементаў

гаспадаркі, і паспрабаваць вылучыць асноўныя тыпы сельска-гаспадарчых ляндшафтая, тყя „чыстыя лініі“, якія мяшаючыся між сабою і ўскладненныя рознастайнымі старонынімі адзнакамі ўсё-ж найбольш моцна адчуваюцца ў эмпірычнай характарыстыцы раёну, як пэўныя лейтмотывы.

Сынтэтычных с. г. раёнаў намі вылучана 13. Пяройдзем да іх характарыстыкі.

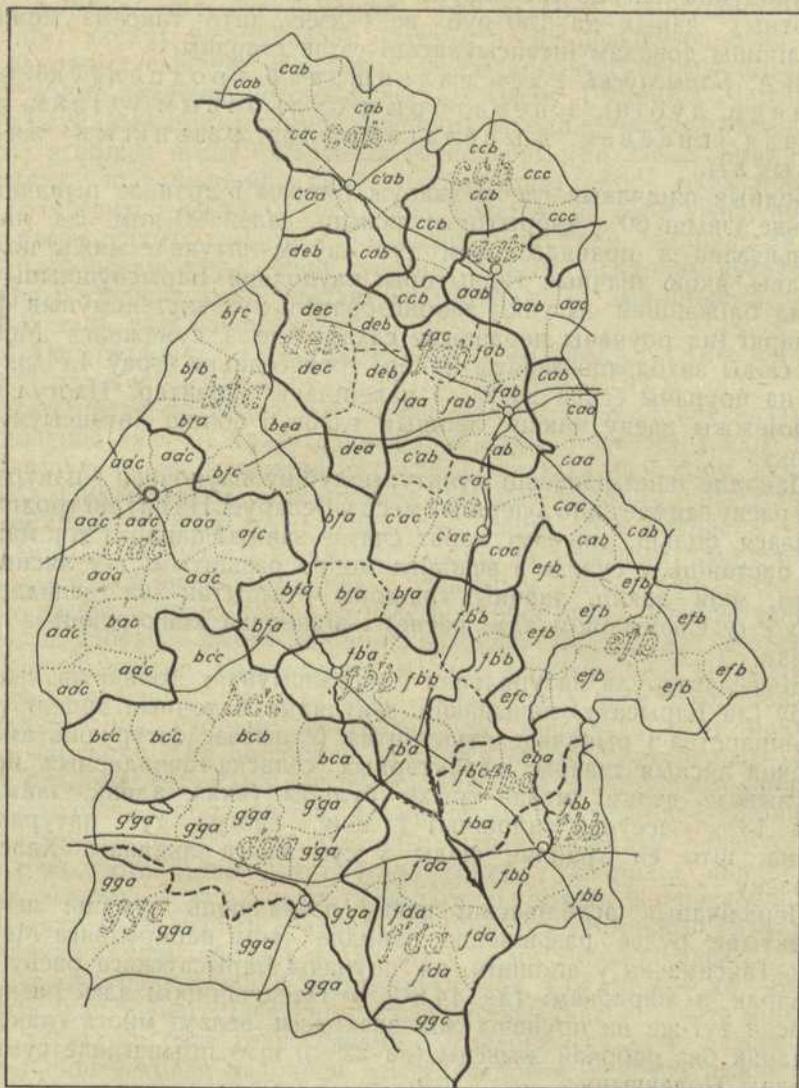
АА'С. Менска-Слуцкі. Плодазменна-бульбяны, інтэнсыўна-жывёлаводны (съвіньні, малочнае быдла, на пайдні коні), непрамысловы.

Пладазменнага тыпу ральніцтва з значным травасеяннем (пад травамі 10,4% засеву), з асабліва моцным развіцьцем занятага папару і лубіну (4,2% ад ральлі) рэзка высоўваюць наперад гэты раён, на-даючы яму выразнае ablічча. Пладазмен тут звычайна неўпарадкаваны, раззвіваецца на базе трохпалёвае організацыі тэрыторыі ральлі. Сярод глеб пераважаюць лёэсавыя суглінкі, шмат ёсьць, аднак, і морэнных суглінкаў і супескаў і розных гатункаў пяскоў. Аднак, на пайдні гэтыя глебы ляжаць на ніжэйшых гіпсомэтрычных узроўнях, у сувязі з чым у широкіх і плaskіх рэчных далінах тут шмат сенажацый, тады як на поўначы сенажація мала. Гэтая асаблівасць, а таксама больш мяккі клімат і больш багатыя глебы патрабуюць вылучэння Слуцкага падраёну. Паўночны, Менскі падраён мае горшыя кармавыя і кліматычныя ўмовы, але больш выгоднае рыначнае палажэнне з прычыны блізкасці вялікага гораду і некалькіх чыгунак, якія перара-заюць гэты падраён.

Самастойнае рыначнае значэнне ральніцтва ня дужа высокое: раён мае пэўныя збажжавыя лішкі, якія пераважна ідуць на Менскі рынак і апроч таго дастаўляе значныя колькасці бульбы крухмальным і сыпіртавым заводам. Валакняная культуры маюць выключна натуральныя характеристы; збываюцца толькі пэўныя колькасці льнянога семія. Асноўнае прызначэнне ральніцтва—забесьпячэнне кормам высокайн-тэнсыўных галін жывёлагадобу́лі. Рыначная гадоўля съвіней у раёне, асабліва ў Случчыне, дасягае найбольших у Беларусі размежаў. У Менскім падраёне здаўна існуе рыначная сувежамалочная, а далей ад гораду масъянная продукцыя; у апошнія гады тут вырасла моцная малочная кооперацыя (якой ахоплена ў некоторых адм. раёнах да 20% гаспадарарак). Урэшце ў раёне і таксама найбольш у Случчыне раззвіта рыначная гадоўля завадзкіх коней (пераважна ардэнаву́).

Да ўсяго гэтага трэба адзначыць павышаную агульную і земля-робочую культурнасць насялення (павышаны процэнт граматных сярод насялення, паширанасць палепшаных сельска-гаспадарчых прылад і машын, найбольшае развіцьцё прогрэсіўных культур і тэхнічных спосабаў). Тут мы знаходзім значную забясьпечанасць капіталамі (паводле бюджетных даных—звыш 100 р. асноўнага с. г. капіталу на 1 гасп.), што трэба лічыць вынікам экономічнае гісто-рыі гэтае старое земляробчае краіны. Тут-же мы знаходзім узмо-неную дыфэрэнцыяцыю вёскі, вылучэнне поўкапітлістичных эле-менту, значны наём парабкоў, які ахопляе месцамі да 11% усіх гаспадарарак. У раёне наймацней раззвіта буйное земляробства савецкіх гаспадарарак, плошча засеву якіх мясцамі складае да 7% ад сялянскага засеву. Таксама ёсьць шэраг земляробчых комун. Наагул-же колекты-візацыя ў раёне адстае ад іншых раёнаў.

## СЫНТЕЗЫЧНЫЕ С-ГАСП. РАЁНЫ



## Сынтэтычныя сельска-гаспадарчыя раёны

## 1. Ральніцтва

- a. Пладазменнае з бульбяным або льняным ухілам
  - b. Раёны занятага папару з бульбяным ухілам
  - c. Таварна-льняцьыя раёны; с' - тое-ж з бульбяным ухілам
  - d. Экстэнсіўная льнянныя раёны
  - e. Канаплянныя раёны
  - f. Таварна-бульбяныя раёны
  - g. Бульбяныя раёны з льняним ухілам
  - g'. Абложнія-прыстапалевыя раёны

## 2. Жывёлагадоўля

- a. Інтэнсіўныя малочна-сырнагадоўчыя  
раёны  
a'. Тое-ж з конегадоўлей  
b. Рыначныя малочна-птушніцкія

б'. Мясна-малочная з рыиачным птушніцтвам

- с. рыначная мясна-малочная і съвіна-  
гадоўчыя  
с' Тоэ-ж з конегадоўлей  
d. Мясна-малочная з экстэнсыўнай  
съвінагадоўляй  
e. Раёны з натуральным быдлом і ры-  
начнай съвінагадоўлі  
f. Натуральная папарна-гнаёвия раёны  
g. Раёны мясна-рабочага быдла і эк-  
стэнсыўнай съвінагадоўлі

### 3. Неземляробчыя промыслы

- a. Раёны мясцовых промыслаў
  - b. Раёны адходных (і мясцовых) промыслаў
  - c. Слаба-прамысловыя раёны

Продукцыйнасць гаспадаркі тут найбольшая ў Беларусі: паводле бюджетных даных да 150 руб. на 1 дзес., што таксама можна лічыць лішнім довадам інтэнсыўнасці гэтае стараны.

BFA. *Барысаўскі*. Раён палепшанай трохпалёўкі (заняты папар, лубін), з некоторым бульбяным ухілам; натуральная гнаёвая жывёлагадоўля; разьвітая лясныя промыслы.

Бедныя пяшчаныя глебы ўздоўж Бярозы і дрэннае рыначнае палажэнне (звыш 60% тэррыторыі ляжыць далей 20 км. ад чыгункі, што звязана з правядзеным тут саўсім штучнае мяжы польскае дзяржавы, якою значныя тэррыторыі паўночнай Барысаўшчыны адрезаны ад бліжэйшай чыгункі) законсэрвавалі тут экстэнсыўныя формы гаспадаркі (на поўначы пераважае саха). Але з сумежнага Менскага раёну сюды заходзяць заняты папар, травасеянне (траў 4,7%), лубін, якога на поўначы ёсьць да 7% і палепшаны інвэнтар. Наогул заходнія ўзьмежжы раёну маюць лепшыя глебы і больш інтэнсыўную гаспадарку.

Паводле пашыранасці культуры лубіну паўночная і цэнтральная частка раёну займае адно з першых месцаў у Беларусі. На паўдні трохпалёўка захавалася больш, мясцамі нават сказае заняты папар. Гэта, магчыма, трэба паставіць у сувязь з асабліва моцна разьвітымі тут ляснымі заробкамі, якія даюць значны грашовы прыбытак—на гаспадарку да 73,8 руб. (у Свіслацкім адм. раёне) і відавочна конкуруюць з земляробствам.

Жывёлагадоўля натуральная і экстэнсыўная; толькі ля чыгункі і гарадоў (ля Барысаву) пачынаюць зьяўляцца малочныя арцелі, рыначнае сувінарства і рыначнае птушніцтва. У вывазе фігуруюць амаль не выключна лясныя тавары; характэрных сельска-гаспадарчых продуктаў у вывазе вельмі мала—крыху бульбы (якая, аднак, займае тут наогул 13% засеўнай плошчы) і лёну, наогул тут натуральная; магчыма, што ён трапляе сюды з сумежнага льнянага Халопеніцкага раёну.

Пералічаныя асаблівасці раёну дазваляюць думаць, што ён у перспектыве будзе разьвівацца паводле тыпу папярэдняга Менскага раёну. Таксама як у апошнім, на поўначы Барысаўскага раёну шмат гаспадараў з парабкамі (да 14,8% у Плещаніцкім адм. раёне), але адначасна тут-же на поўначы мы знаходзім вельмі многа (максымум) гаспадараў бяз рабочай жывёлы (да 22%), што прыпамінае сумежную з поўначы Полаччыну.

DEB. *Халопеніцкі*. Папарна-трохпалёвы раён таварнага льнярства з экстэнсыўнай жывёлагадоўляй.

Раён гэты мае больш звязаныя глебы, але яшчэ горшае рыничнае палажэнне, чым Барысаўскі (да 80% тэррыторыі аддалена ад чыгункі больш як на 20 км.). Гэта стварае тут экстэнсыўны тип гаспадаркі—папарна трохпалёвае ральніцтва (26,2% ральлі пад чистым папарам), амаль што без травасеяння, бяз лубіну, з нізкой земляробчай тэхнікай (сохамі аруць 6—12% гаспадараў, каштоўнага інвэнтару мала) і зыніканай продукцыйнасцю. Збажжавыя займаюць 79% засеўнай плошчы але маюць толькі натуральнае прызначэнне. Затое раён мае выразны таварна-льняны ўхіл. Лён займае 4,1% засеўнай плошчы, вывозіць валакно і семя. Аб разьмерах льнянай культуры можна меркаваць паводле таго, што ў 1927 г. закантрактавана 1336 га лёну на валакно; з гэтага боку раёну належыць 5-е месца ў БССР.

У раёне шмат лугоў і гэта дазваляе часамі вывозіць сена. Жывёлагадоўля-ж тут экстэнсіўная, натуральная, найбольш гнаёвая. Апошнімі часамі ў поўднёвай частцы раёну разьвіваецца контрактавыя бэконных сывіней. Мясцовыя неземляробчыя промыслы разьвіты слаба, але ў паўночна-ўсходняй частцы раёну (Чашнікі, Чарэя) разьвіты адыходныя промыслы. У паўночна-заходняй частцы раёну (Лепель, Вушач) асабліва шмат бясконных гаспадараў (да 22%). Граматнасьць зьніжаная ў параўнанні з сумежнымі раёнамі (апроч Барысаўскага).

Гэта глухі і адсталы раён мала звязана на сябе ўвагі, бо падзеены паміж чатырох акруг—Полацкай, Віцебскай, Аршанскай і Менскай. Тым часам тут, можна лічыць, ляжыць асяродак культурна-гаспадарчых перажыткаў, кшталтам трохпалёўкі, змаганьне з якім тут магло-б даць найбольшы ўзвод.

САВ. Полацкі. Травапольна-льняны, слаба малочны з разьвітымі неземляробчымі промысламі.

Ральніцтва захавала тут шмат папару (25,5%), але разам з тым разьвіваецца значнае травасеянне (9,2% траў у засеве), у якім на ўсходзе першую ролю іграе віка (да 7,8%), на заходзе больш канюшыны (да 8% у Валынецкім адм. раёне). Наогул паводле свае прыроды і экономікі раён лёгка можа быць падзелены на 2 падраёны. Захадні падраён (Дрысенскі) з цяжкімі глебамі (лёсаватымі і морэннымі суглінкамі) рэзка вылучаецца сваім таварным льніярствам. Лёну тут да 16% у засеве (Дрысенскі адм. раён), праводзіцца вялікая контрактавыя<sup>1)</sup>, загатоўка і вывоз льнянага валакна. На ўсходзе глебы больш лёгкія, а рыначнае палажэнне лепшае, бо бліжэй г. Полацку і праходзіць цэлы шэраг чыгунак, якія звязваюць раён з Віцебскам, Ленінградам і інш. буйнымі цэнтрамі. Тут таварнага лёну менш, а ля самага Полацку і на паўдня ад яго—лён толькі натуральны і гаспадарка прыймае інтэнсіўна-жывёлаводны ўхіл: да 6% гаспадараў ахоплена малочнай кооперацыяй, ёсць прыметы таварнае сывінагадоўлі бульба займае да 13% зас. плошчы, што на поўначы Беларусі спатыкаецца ня часта. Аднак і тут ёсць гнёзды таварнага льніярства (ля Вулы), выпадкі-ж занікання таварнага льніярства ў блізкасці гарадзіцкіх рынкаў мы пабачым і далей (ля Віцебску, Воршы). Гэта і дазваляе нам аб'яднаць абодвы падраёны ў адзін Полацкі раён.

Тэхніка ральніцтва ў раёне нявысокая. Сохамі арэ да 4-5% гаспадараў, каштоўнага інвэнтару мала, ураджайнасць жыта мінімальная (31 п. з га). На базе травасеяння і багацця на лугі разьвіваецца ў цэнтры і на ўсходзе малочная жывёлагадоўля, гадоўля сывіней. Раён аднак маласьвінны, па ўзымежжах з значным гадаваннем маладняку. Ляскісты паўночны ўсход раёну мае шмат промыслаў, наогул-жэ з усяго раёну, апроч паўднёва-заходняга яго краю існуе значны адыход у заробкі на старану—перадусім у Ленінград (у паасобных адм. раёнах звыш 13 чалавек адыходнікаў на 100 гаспадараў). Характэрны малюнак уяўляюць з сябе соцыяльна-экономічныя адносіны раёну. Тут асабліва шмат бясконных і наогул бядняцкіх гаспадараў, што наогул адпавядае нізкай продукцыйнасці глебы. Але побач з гэтым мы тут жа знаходзім значны наём батракоў (да 11% гаспадараў з наймам у Валынецкім адм. раёне), у некаторых частках раёну і значную забясьпечанасць зямлёю і капиталам. Усё гэта съведчыць аб значнай дыфэ-

1) Па ўсім раёне контрактавыя дала ў 1927 г. максімальну па БССР лічбу—да 6.000 га.

рэнцыяці сялянства, якую ізноў-жа нельга не паставіць у сувязь з моцным разьвіцьцем таварнага земляробства, як гэта ўжо даўно адзначалася для старых льняных раёнаў Расіі.<sup>1)</sup>

ССВ Гарадоцкі. Травапольна-льняны, мясна-малочны раён з разьвітымі адыходнымі промысламі. Раён мае даволі многа звязных, моцна ападзоленых глеб (пераважна морэнныя суглінкі), але даволі далёка ляжыць ад гарадоў, а паасобная яго часткі і ад чыгунак. Ральніцтва тут перахавала найбольшы процант папару (26,5), але побач з тым мы знаходзім і значнае травасеянне (9,1%). Паводле разьвіцьця рыначнага льніярства раёну належыць адно з першых месц у БССР. Контрактация лёну на валакно дасягнула ў 1927 г. 4350 га, вывоз валакна на суму 363 тыс. руб. Раён багаты на сенажаці, як і ўся морэнная краіна. Гэта дазваляе разьвіцца значнай рыначнай мясной жывёлагадоўлі з найбольшим у Беларусі вывозам мяса (на 788 т. р.). Да вайны існаваў значны вывоз адгэтуль сывінога сала і сывініны (у 1911-13 г. па 250 тон у год), у сучаснасьці вывоз сывініны меншы. Ічбы веснавых распытаў характарызуецца раён, як адзін з найбольш маласывінных, але з параўнаніем скорасьцельм сывіным стадам. Зьвяртае на сябе ўвагу некалькі павялічаная адносная колькасць цялят да 1 году, што дазваляе спадзявацца іх спэцыяльнай гадоўлі для рынку. Побач з гэтым разьвіваецца малочная кооперацыя—у паасобных адм. раёнах яна ахапляе звыш 6% гаспадарак; можна думачы, што перспектывы яе тут неблагія. Гэта надае жывёлагадоўлі раёну харектар мясна-малочны.

У некаторых частках раёну моцна разьвіты адыходныя промыслы (Езярышчанскі адм. раён мае 18,5 чал. на адыходных промыслах на 100 гасп.).

ААВ. Віцебскі. Пладазьменна-льняны, інтэнсыўна-жывёлаводны (малочны).

Раён ляжыць у бліжэйшых ваколіцах вялікага гораду (Віцебск—звыш 100 тыс. нас.) і выгодна звязаны з ім шляхамі зносін. Такое выгоднае рыначнае палажэнне, засланяючы сабою ўсе іншыя фактары (напр. глебы) утварае тут інтэнсыўнае пладазьменнае ральніцтва з моцна разьвітым рыначным льніярствам. Паводле вывозу валакна раён займае першае месца ў Беларусі (часткова, можа, коштам іншых сумежных раёнаў, у якіх вядзе загатоўкі Віцебск). З боку контрактациі лёну раён ужо саступае першае месца іншым раёнам (2059 га ў 1927 г.).

Ня гледзячы на багацьце на сенажаці раён мае моцна разьвітае травасеянне. Травы займаюць да 16,8% засеўнае плошчы, у тым ліку 9,5% пад шматгадовымі. Папар скарочаны ў параўнанні з сумежнымі раёнамі (21% ральлі), хаты і не ў такой меры, як можна было бы спадзявацца. Правільныя шматпалёвыя севазвароты спатыкаюцца тут даволі часта; відаць, яны таксама пакідаюць значныя плошчы пад чистым папарам. Бульбяная культура выяўлена даволі слаба (пад бульбай толькі 8,5% засеву), за тое шмат (найбольш у Беларусі) корань-плодаў (1,7%).

Рыничнае льніярства сапраўды моцна выяўлена толькі на ўсходзе раёну (Лёзна), найбольш аддаленым ад Віцебску. У непасрэднай жа блізасці Віцебску гэтая галіна моцна съціскаецца, урэшце занікае. На першы плян тут выступае малочная гаспадарка, разьлічаная, як на збыт сывежага малака ў Віцебску, так і на збыт масла і сыру на больш далёкіх рынках. Апошні кірунак малачарства (масъляна-сырны) пашы-

<sup>1)</sup> Гл. у гэтай справе: Левін. т. III стр. 225.

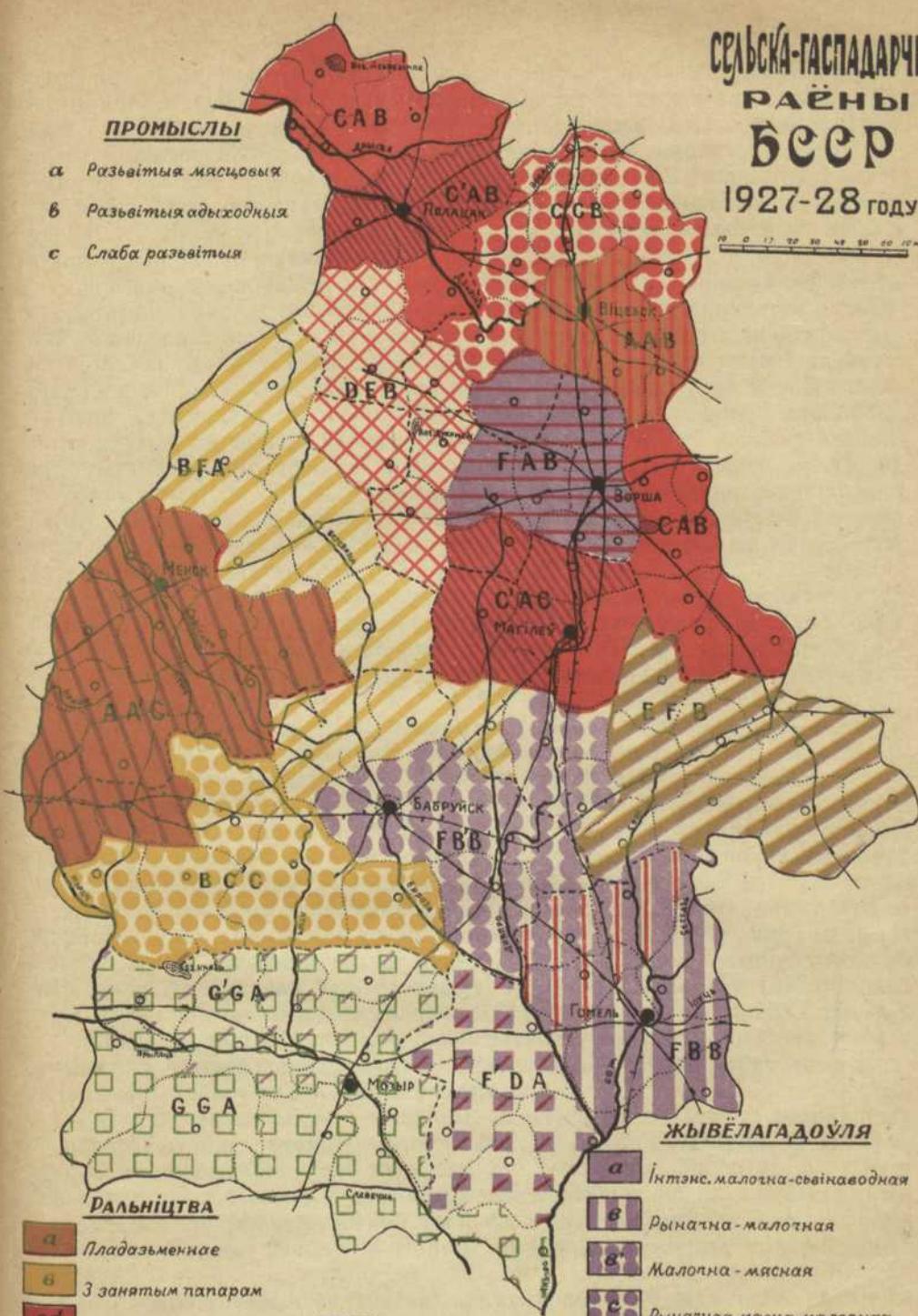
# СЕЛЬСКА-ГАСПАДАРЧЯЯ РАЁНЫ БССР

1927-28 году.

## ПРОМЫСЛЫ

- а Развитыя мясцовых
- в Развитыя адыходных
- с Слаба развитыя

10 17 24 31 38 45 52 60 км.



## ДАЛЬНІЦТВА

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| а | Пладазменнае            |
| б | З занятым папарам       |
| в | Папарна-льнянае         |
| г | Папарна-канаплянае      |
| д | Папарна-бульбяное       |
| е | Аблозжна-пярэстапалёвае |

Работа мясная

## ЖЫВЁЛАГАДОУЛЯ

- |   |   |
|---|---|
| а | Інтэнс. малотна-сынаводная                          |
| б | Рынагчна-малотная                                   |
| в | Малотна - мясная                                    |
| г | Рынагчна мясна-малотная                             |
| д | Экстэнсіўная мясна-малотна-<br>рабочая              |
| е | Натуральная гадоўля быдла,<br>рынагчна свінагадоўля |
| ж | Натуральная жывёлагадоўля                           |

1965

9998

1965

раны па ўсім раёне, уключаючы і яго ўсходнія ўзьмежжы. У раёне наймацней разъвіта малочная кооперацыя, якою ахоплена наогул 15% усіх гаспадарак раёну; у паасобных мясцовасцях гэты процант ахопу шмат большы. Склад стада быдла малочны (71% кароў у стадзе быдла); на ўсходзе раёну, аднак, у вывазе фігуруе як масла, так і мяса. Магчыма, што яно паходзіць з сумежных рэдказаселеных і лясных раёнаў. Сьвіньні ў раёне, большае, чым у суседнім, жывое вагі, збываюцца на Віцебскі рынак.

Тэхніка ралыніцтва, капіталазабясьпечанасць і продукцыйнасць гаспадаркі стаіць у Віцебскім раёне высока. Тут мы знаходзім у значнай колькасці палепшаны і каштоўны інвэнтар: арфы, сячкарні, малатарні мае да 20% гаспадарак. Разам з тым мы тут бачым і значную дыферэнцыяцыю вёскі. На агульным фоне малазасеўнай і часта бясконнай сялянскай гаспадаркі высіцца моцная заможная верхавіна, якая наймае парабкоў. Гаспадарак з наймам парабкоў ёсьць у паасобных частках раёну да 23% (найбольшыя разъмеры найму ў Беларусі). У той жа час да 17-18% бядняцкіх гаспадарак ня маюць рабочай жывёлы і відавочна прадаюць сваю рабочую сілу, як на месцы ў сельскай гаспадарцы заможнага сялянства, так і на старане на адыходных неземляробчых промыслах (6,3 чал. на 100 гасп.).

Культурны стан насялення, калі меркаваць паводле граматнасці, высокі (граматных сярод насялення 43%, максімальны процэнт на БССР).

FAB Талачынскі. Папарна-травапольны таварна-бульянны раён, мясцамі з разъвітым льнірствам. Малочная жывёла гадоўля.

Самы паўночны раён таварнае бульбы, якая контрактуеца ў значнай колькасці (1838 га) мясцовымі крухмальнымі і сьпіртавымі заводамі. Аднак, у прaporцы культур бульба займае ня вельмі віднае месца (11,0%). Раён зрезаны чыгункамі (з Воршы яны разыходзяцца цяпер у 6 кірунках), але ляжыць даволі далёка ад вялікіх гарадоў. Глебы — пераважна багатыя лёэсавыя суглінкі. Ралыніцтва захавала шмат чыстага папару (24,4%) і збажжавых культур (75,7%), але разам з тым мае значнае травасеянне (7,4%), пры чым шматгадовыя травы пераважаюць; на поўначы раёну травасеянне слабейшае, але там шмат сенажацця. У заходній часыці раёну (Талачын, Сянно) мацней разъвіта рыначнае льнірства. Контрактация лёну на валакно ў 1927 г. дала 1009 га, існуе значны вывоз валакна (186,9 тыс. р.) і семі (на 134,7 тыс. р.).

Тэхніка ралыніцтва і капіталазабясьпечанасць вышэйшая, чым у сумежных трохпалёвых раёнах. На паўночным ўсходзе раёну даволі пашыраны і больш каштоўны інвэнтар.

Склад стада быдла — малочны, разъвіваецца малочная кооперацыя ў паасобных адм. раёнах ю ахоплена да 10% гаспадарак. У вывазе, аднак, значную ролю грае мяса (на 280 тыс. руб.). Магчыма, што быдла пераганяецца сюды з сумежных экстэнсіўных раёнаў. Сьвіньні познасьпелыя, нівысокай жывой вагі. Апошнімі часамі ў сувязі з пабудовай бэконнага заводу ў Воршы моцна разъвіваецца контрактация сьвіні.

Дыферэнцыяцыя сялянства, наём парабкоў, адыходныя промыслы выяўлены ў гэтым раёне слабей, чым у папярэдніх паўночных раёнах. Раён наогул пераважна земляробскі, малатаварны, сярэдне забясьпечаны сродкамі вытворчасці. Моцна разъвіваецца тут колектывізацыя.

SAC Magileўскі. Папарна-травапольны, малочны з льняным і часткаю бульянным ухілам.

Раён мае добрыя лёэсавыя ілебы на ўсходзе, на пд. захадзе—супяскі. Рыначнае палажэнье даўгі час было неспагаднае; яно рэзка зъмянілася з правядзеннем чыгунак. З гэтай мусіць прычыны тып гаспадаркі як быццам канчаткова не сформаваўся і не лёкалізаваўся. Папарная трохпалёўка (папару 23%) парушана разъвіцьцём адсеваў, мясцамі занятага папару і кармовых траў (7,9), сярод якіх на ўсходзе (у Амсьціслаўшчыне) пераважаюць аднагадовыя (віка). Лён займае 5,1% засеўнай плошчы і творыць некалькі моцных таварных падраёнаў (Ляды, Шклоў), у якіх ідзе контрактация (3174 га) і вывоз валакна (на 242 тыс. руб.) і семя (216 тыс. руб.). Шмат семя ідзе на мясцовую аляярні. На ўсходзе ідуць загатоўкі пянькі. Бульба ля Магілеву і ўздоўж чыгункі мае віднае значэнье (да 16%), далей ад чыгункі на ўсходзе толькі 6–8%. Контрактация (519 га) і вывоз яе (30 т. р.), аднак значна меншыя, чым лёну на валакно.

Лугоў мала. Малочная жывёлагадоўля мясцамі, напр., ля гораду, моцна разъвіта (Лупалаўскі раён мае 18% коопэраваных гаспадараў). Праз станцыі раёну вывозіцца, аднак, шмат і мяса (218 тыс. рубл.) і быдла (на 74 т. р.). Матар'ялы для гэтага вывозу складаюцца базумоўна ня толькі з бракоўнай жывёлы, яго дае і гадаванье маладняку ў менш інтэнсіўных частках гэтага раёну і сумежных.

Тэхніка ральніцтва крыху падвышаная; у цэнты раёну даволі многа малатарань і арфаў. На ўсходзе ўсё-ж большая ўраджайнасць, дзякуючы лепшым глебам. Наогул краіна земляробская. Промыслы мала; наём парабкоў нязначны.

EFB. *Краснапольскі*. Папарна-трохпалёвы, канаплянальніны, з бульбяным ухілам, экстэнсіўнай гнаёвай жывёлагадоўляй і адходнымі промыслами.

Раён займае ўсход Магілеўскую акругу. Глебавае акрыцьцё пярэстае. Астравы лепшых глеб чаргуюцца з значнымі прасторамі пяскоў. Рыначнае палажэнье благое. Звыш 60% тэрыторыі ляжыць далёка (>20 км.) ад чыгункі Ворша—Унеча, якая да таго-ж толькі нядаўна пачала функцыянуваць. Ральніцтва папарнае (папару 23,6%), трапляецца мясцамі і аблога; занятага папару мала, травасеянье неразъвіта (пад травамі, пераважна аднагадовымі, толькі 3% засеву). Пад бульбай 12,3% плошчы засеву; праводзіцца значная контрактация яе для мясцовых супіртавых заводаў (970 га). Гэта паказвае на пэўны бульбяны ўхіл гаспадаркі. У сучаснасці ўсё-ж больше значэнье належыць валакнінам. Тут мы знаходзім максымальную па БССР засевы канапель (у Кармянскім адм. раёне 3,5%), вядуцца значныя загатоўкі пянькі. Так, адзін толькі Касцюковіцкі пункт Дзяржгандлю загатовіў у 1927–28 г.—122,8 тон пянькі дый ня менш пэўна загатавала і сельска-гаспадарчая кооперацыя і інш. загатоўцы. Апроч таго мясцамі сеюць шмат і лёну (да 5% і больш) і вывозяць валакно і семя. Усяго валакна канаплянага і льнянага вывезена на 303 тыс. р. і семя на 220 т. р. Апроч таго значны вывоз гэтых тавараў з раёну ідзе праз станцыі сумежных раёнаў.

Жывёлагадоўля экстэнсіўная. У стадзе быдла шмат ялавіц (да 12%), шмат авечак; вывозіцца некаторыя колькасць мясо (на 54 т. р.). У паўночна-ўсходній часці раёну ля Крычаву разъвіваецца малочная кооперацыя (ахоплена там ёю звыш 5% гаспадараў); у іншых частках раёну гэты рух саўсім слабы.

Тэхніка земляробства адсталая, капіталазабясьпечанасць слабая. Продукцыянасць жывёлы нізкая. Ураджай жыта ніжэй 40 пуд. на

дзес. Наём парабкоў нязначны; бясконных гаспадарак мала. Шмат якія серадняцкія гаспадаркі маюць па два кані. Вельмі моцна развіты адыход на заработка на старану (да 13 чал. на 100 гасп. у Хоцімскім і Краснапольскім раёнах), пераважна ў капальні Донбасу. Культурны стан насялення ніzkі, граматнасць ледзь дасягае 30—35%. На ўсходзе раёну, аднак, узмоцнена развіваецца колектывізацыя. (Клімавіцкі адм. раён-з гэтага боку займае ў БССР першае месца).

FBB. Гомельскі. Таварна-бульбяны папарны раён, мяцамі з лініным ухілам, з малочнай і малочна-мясной жывёлагадоўляй і адыходнымі промысламі.

Раён перасякаюць даліны некалькіх вялікіх рэк (Дняпро, Сож, Бяроза, Іпуць, Беседзь), уздоўж якіх ляжаць багатыя заліўныя лугі. Глебавае акрыцыё даволі пярэстае. Мясціны з ураджайнай сугліністай глебай і густым насяленнем чаргуюцца з рэдказаселенымі пяшчанымі прасторамі, пакрытымі лесам, і з сенажацямі. Тып гаспадаркі ў гэтых мясцінах будзе пэўне ж розны — ў першым выпадку больш земляробскі, у другім — жывёлаводны, аднак, вылучэнне адпаведных гэтых тыпам дробных раёнаў справа далейших прац і спэцыяльных даследванняў. Зараз-жа мы злучаем гэтыя прасторы ў адзін раён, грунтуючыся на наших асноўных меркаваньнях, на тым значэнні, якое мы надаем рыначнай спэцыялізацыі.

Рознастайнасць прыродных умоў у Гомельшчыне нівеліруецца ў значнай меры магутным уплывам рынку. Сам Гомель зьяўляеца буйным рынкам і актыўным гандлёвым асяродкам. Уесь раён праразаюць чыгункі, рэкі, шосы, пры якіх павырасталі значныя паселішчы гарадзкога тыпу. Усё гэта стварае спагадныя рыначныя ўмовы для сельскай гаспадаркі раёну<sup>1)</sup> і дапамагае яе таварнай спэцыялізацыі. Асноўным продуктам збыту зьяўляеца бульба, засевы якой дасягаюць 21% агульнай засевай плошчы (максымум у Беларусі). Праводзіцца значная контрактация бульбы (1200 га), шмат бульбы (столовай) вывозіцца па чыгунцы на далёкія рынкі, шмат яе збываецца ў мясцовых гародах і йдзе ў корм жывёле. Гэтае значэнне культуры бульбы зьяўляеца найбольш харктэрнай адзнакай земляробства раёну. Апроч таго ў паасобных мясцінах развіваецца таварнае лініярства — на паўднёвым усходзе найбольш продукцыя валакна, на паўночным заходзе — лінінага семя, якое збываецца на мясцовыя алялярні і вывозіцца (вываз семя на 65 т. р., контрактация на семя 2174 га, вывоз валакна з раёну на 228 т. р., контрактация на валакно 700 га).

Ня гледзячы на значную таварнасць, ральніцтва захавала трох-палёвую форму з чыстым папаром (24,6% ральлі), пачаткамі тра-vasеяньня (3,3%) і культуры лубіну. Тэхніка і продукцыянасць ральніцтва астаюцца ніzkімі. Гэта тым больш дзіўна, што значная частка раёну ўжо даўно земляўпаратавана.

Жывёлагадоўля ніе адзначаецца вялікай інтэнсіўнасцю. Толькі гарадоў — Гомлю, Бабруйску і інш. і ў некаторых іншых частках раёну (Уваравіцкі адм. раён) развіваецца рыначная малочная гаспадарка; тут малочная коопэрацыя ахапіла звыш 8% насялення; у рэшце раёну гэты процант ня вышэй 3, а на паўночных узьмежжах (Быхаўшчына) ёсьць значныя прасторы саўсім ня ахопленыя малочнай коопэ-

<sup>1)</sup> Згодна бюджетных данных ЦСУ імени тут дасягаецца найвышэйшая рыначнасць ральніцтва.

рацыяй, што да пэўнай меры тлумачыца пераважна мясным тыпам жывёлагоду. Якраз з Быхаўшчыны вывозіцца па чыгунках шмат мяса і продукт гэты па сваёй вартасці пераваже ў вывозе. Таксама мясная і малочна-мясная мясцовасці можна вылучыць і ў іншых частках раёну (Буда-Кашалёўскі адм. раён, поўдзень Гомельскага адм. раёну і г. д.). Наяўнасць іх тлумачыца добрай забясьпечанасцю сенажацім і пашай у паасобных частках раёну. Гадоўля сьвіней пераважна экстэнсыўная, познаспелая, але мясцамі — бліжэй да гораду і чыгунак разьвіваюцца і больш інтэнсыўныя формы гэтае галіны; да вайны вывозілася адгэтуль шмат жывога птаства (на 57 т. р. у 1913 г.), у сучаснасці па гэтай галіне збыт яшчэ належна неарганізаваны.

Трэба яшчэ адзначыць моцнае разьвіццё ў раёне прымесловага садоўніцтва і значны вывоз яблык. З іншых прадукгаў сельскай гаспадаркі вывозіцца даволі многа сена.

Густое насяленыне раёну (у некаторых яго частках да 80 чал. на кв. км.) значна адцягнута ў неземляробчыя промыслы — часткаю мясцовыя кустарныя промыслы або заробкі у лесе, а часткаю адыходныя промыслы. Апошняя асабліва моцна разьвіты ў Веткаўскім, Церахоўскім і Рагачэўскім адм. раёнах; у першым, напр., у заробкі ходзіць 26 чал. на 100 гасп.

Каштоўнага інвэнтару ў сялянскіх гаспадарках парабаўнаўча мала. Наём парабкоў паводле данных 1927 году слаба разъвіты.<sup>1)</sup> Некаторыя адм. раёны маюць даволі многа бясконных гаспадарак (Жлобін, Барысік), іншыя, наадварот, забясьпечаны коньмі шмат вышэй сярэдняга ўзроўню.

F'DA. Рэчыцкі. Папарна-збажжавы з бульбяным і мясцамі льняным ухілам. Многаскацінны з мясным быдлам. Лясныя промыслы.

Раён займае ўсходнюю частку палескае катліны і мае прыродныя ўмовы пераходнага характару паміж Прыпяцкім Палесьсем і Гомельшчынай. На асноўным фоне пышчанага і балотнага Палесься тут, як і ў Гомельшчыне, вырысоўваюцца абшырныя густазаселеныя астравы суглінкаў. Такім востравам зьяўляецца ўраджайная Брагіншчына, Засіпенска-Холмецкая паласа ўздоўж правага берагу Дняпра і інш. Гэтыя густазаселеныя востравы надаюць характар усяму раёну: у іх жыве пераважная большасць насялення, яны у значайнай меры эксплётуюць і палескія прасторы: там ляжаць іхнія сенажацы, а іншы раз і пасевішчы. У значайнай часці раёну складаюцца даволі спагадныя ўмовы для гаспадаркі: ральніцтва на ўраджайным суглінку і жывёлагодоўля на базе абшырных часткай заліўных, часткай балацяных сенажацій. Менш спагадныя рыначныя умовы. Вялікіх гарадоў тут няма. Значная частка раёну ляжыць далёка ад чыгунак; тыя чыгункі, што ёсьць, пабудаваны нядайна і не пасьпелі разьвіць значнага грузазвароту, таксама не выкарыстоўваюцца ў належнай меры і рэчны транспарт. У выніку ўсіх гэтих умоў у раёне пераважна захавалася папарная збажжавая гаспадарка. Чисты папар займае да 29% ральлі. А ў палескіх мясцінах з пышчанай глебай мы спатыкаем многа аблогі і часта тыповую абложна-пярэстапалёвую гаспадарку. Травасеяніне нязначнае (3,3%) пераважна на земляўпараткованых плошчах. Лубіну амаль што ня сеюць. Судзячы паводле вывозу і контрактациі

<sup>1)</sup> Магчыма, аднак, што гэтая зьява належна не адбілася ў матар'ялах веснавых распытаў, дзякуючы ім зусім правільному выбару аб'ектаў для апісання.

значную ролю іграе тут культура збожжа, якая нярэдка мае рыначны харктар. Але найбольш харктэрная роль у засеве належыць бульбе, якая займае 20,2%; контрактация яе, аднак, разъвіта слаба (у 1927-8 годзе толькі 156 га); таксама і размеры вывозу не адпавядоць ролі бульбы у засеве. Тлумачыцца нізкая таварнасць бульбы пераважна слабым разъвіццём бульбаапрацоўчай прамысловасці, моцна прадстаўленай тут да вайны сьпіртовымі браварамі. У сучаснасці тут будуюца два вялікіх крухмальных заводы.

Гадоўля быдла носіць пераважна мясны, або мясна-малочны харктар. Быдла тут трываюць шмат, мясцамі трываюць і рабочых валоў, якіх пасылья некалькі год работы прадаюць на мясо. Вывоз мяса дасягае 69 т. р. быдла 17 т. р. Апошнімі часамі разъвіваецца тут патроху і малочная кооперацыя. Яна ахапляе пакуль што толькі 1,3% гаспадарак. Мясцамі спатыкаеца рыначная сывінагадоўля (ля Холмечу), наогул жа гэтая галіна мае тут экстэнсіўны і натуральны харктар. У раёне моцна разъвіты мясцовыя лясныя промыслы. Адыходныя промыслы, наадварот, выяўлены слаба.

ВС'С Глускі. Інтэнсіўна-жывёлаводны раён з мясна-малочным быдлом, рыначнай сывінагадоўляй і конегадоўляй. Малапарнае ральніцтва бульбяного кірунку.

Раён займае прасторы верхняга або Пцічанскага Палесься. Уздоўж рэк і на вялікіх вадападзельных балотах тут шмат сенажацяў. Балотнае сена разам з бульбаю, якая іграе тут значную ролю ў ральніцтве (займае 18,7% засеву) зьяўляеца асноўнай базай жывёлагадоўлі. Глебы раёну пераважна лёгкія і бедныя, рыничная палажэнне благое; толькі на поўначы і паўночным усходзе праходзяць дзівye чыгуначныя галіны ды шоса; на паўдні і паўднёвым заходзе ня рэдкасць мясціны, аддаленны ад чыгункі звыш 90—100 км. Усё-ж блізасць інтэнсіўнага Менска-Слуцкага раёну і беспасярэдная з ім сувязь праз колёнізацыйны паток, які адтуль накіроўваўся ўсёсі час у Пцічанскае Палесьсе, праз заўсёдны абмен прадуктамі — ляснымі і лугавымі з аднаго боку, земляробчымі з другога, спрыяла падвышэнню гаспадарчай тэхнікі і укараненню некаторых прогрэсіўных зяўю. Так тут мы знаходзім толькі 16,5% чистага папару. Аблогі даныя веснавых роспытаў паказваюць мала (3,5% за 1928 г., а ў папярэдняй гады крыху больш<sup>1)</sup>) таксама мала і занятага папару. У раёне побач з звычайнай пашырана беспарнай 3-х палёўка (азімая і дзівye яровыя зъмены), мясцамі 2-х палёўка. Кармовыя травы пашыраны слаба (пад імі 2,0% ад засеву). Мясцамі сеюць шмат лубіну — па раёне ён займае 2,2% усіх ральлі.

У жывёлагадоўлі мы таксама бачым значныя зрушэнні. Экстэнсіўны мясны кірунак гадоўлі быдла, з гадаваннем валоў і звышрамонтнага маладняку, складае і цяпер пераважную частку вывозу (през станцыі раёну вывезена ў 1926/27 г. мяса на 32 т. р., быдла на 81 т. р.; ня менш, пэўне, прайшло през станцыі сумежных раёнаў — асабліва през Слуцак і Бабруйск). Аднак, побач з ім шыбка разъвіваецца малочная кооперацыя; у паасобных раёнах яна дасягае значных лічбаў (у Парыцкім адм. раёне ахоплена ёю 13,3% гаспадарак). У заходній палавіне раёну разъвіта рыничная сывінагадоўля; мясцамі павялічана да рыначных памераў гадоўля конскага маладняку (да 28% маладняку старэй 1 году адносна рабочых коняў). Наогул-жа жывёлы тут шмат,

<sup>1)</sup> Таксама большыя лічбы аблогі для гэтага раёну дае і досьлед экспедыцыі вывучэння экономікі мэліорацыі: па ўсходній частцы 17,1% ральлі, па заходній 14,7%. Мат. экспедыцыі для вывучэння экономікі мэліорацыі на Беларусі. Вып. 2.

гэта дазваляе мацней гнаіць зямлю, абыходзячыся пры гэтым без папару.

На рынак паступаюць пераважна продукты жывёлагадоўлі. Рыначнасць бульбы нізкая. Контрактация яе мала разьвіта (усяго 199 га) і вельмі мала яе адгэтуль вывозяць па чыгунцы (на 8 тыс. руб.). Неземляробчыя промыслы мацнейшыя на ўсходзе і слабейшыя на захадзе. Гаспадарак з наймам парабкоў многа на захадзе (Старобінскі адм. раён звыш 8%). Заходня-ж частка раёну найбольш забясьпечана і каштоўнымі сродкамі вытворчасці. Пры агульнай многаскласці некаторыя адм. раёны (Стара-Дароскі) маюць высокі % бясконных (16,0% усіх гаспадарак).

GGA. Мазырскі. Экстэнсыўна-жывёлаводны з рыначным мясна-рабочым быдлам. Ральніцтва абложна-пярэстапалёвае. Моцна разьвітыя лясныя промыслы.

Раён займае моцназабалочную і рэдказаселеную нізіну Прыйпяцкага Палесья. Ральня раскідана па пяшчаных палянах паміж лясоў і балот на значных нярэдка адлегласцях ад вёскі. Шмат балотных сенажацій нявысокай якасці і абышырныя звычайна пасьвішчы дазваляюць трываць шмат жывёлы. Аднак, бедныя глебы і надзвычайна неспагаданыя рыначныя ўмовы, выкліканыя аддаленасцю ад гарадоў, рэдаксію чыгуначнай сеткі і благімі грунтовымі дарогамі ствараюць тут найбольш экстэнсыўны ў Беларусі тып гаспадаркі з агуловай продукцыяй 70—80 р. на гектар і асноўным вытворчым капиталам 65—70 р. на дзес. Асноўнай рыначнай галіной зьяўляецца гадоўля мяснога і рабочага быдла. Валы складаюць значную частку стада быдла (18,9%) і звычайна зьяўляюцца галоўнай рабочай жывёлай; пакрысе, аднак, валоў выцесняюць коні. Малочная коопэрэцыя разьвіта слаба і пераважна ў блізкіх да рынкаў або чыгункі мясцох. Сьвінні познасьпелыя (у стадзе 41% сьвіні старэй 1 году), усё лета праводзяць на пасьвішчах, нярэдка бяз усякага догляду.

Значны лік жывёлы дазваляе інтэнсыўна гнаіць зямлю. У сувязі з гэтым на бліжэйшых да вёскі кавалках зямлі вядзеца беспапарнае пярэстапалёвае ральніцтва з частым і моцным гнаенем. На далёкіх палянах, куды вазіць гной неаплатна нават зімою, вядзеца абложная гаспадарка з засевамі жыта і грэчкі і шматгадовай аблогаю. Аблогі ў раёне 32,1%. Папар спатыкаецца толькі як выключэнне і на ўзымежжах раёну. Травасеянне пашыраецца вельмі слаба (пад травамі 0,7%), культура лубіну — таксама займае толькі 0,2% ральлі. Культура бульбы ў паўночнай частцы моцна пашырана (да 18% ральлі); на паўдні ад Прыйпяці бульбы менш 10%. Тут пануе збажжавая гаспадарка з перавагай засеву жыта, грэчкі і проса.

Тэхніка ральніцтва ў раёне наогул нявысокая; адпаведна ёй нізкая продукцыйнасць. Капіталазабясьпечанасць вышэй на паўночным захадзе. Тут-же мы знаходзім даволі значны % гаспадарак з наймам парабкоў. Асабліва значны наём парабкоў адзначаны на паўднёвым усходзе (Камарынскі раён). У раёне моцна разьвітыя лясныя промыслы; яны даюць значны грашовы прыбытак (напр. у Тураўскім раёне—83 р. на 1 гасп.). Наогул грашовы прыбытак сялянскай гаспадаркі ў гэтым раёне складаецца амаль не выключна з сум ад продажу быдла і ад заробкаў. Усе іншыя галіны захоўваюць натуральны характар.

Канчаючы на гэтым характеристыку вылучаных намі сельска-гаспадарчых раёнаў, мы павінны быті-б на завяршэнні даць баланс

сельска-гаспадарчай продукцыі па кожным з іх. Паколькі, аднак, схема нашых раёнаў канчаткова ўстаноўленай ня можа лічыцца, рабіць складаныя балансавыя разрахункі было-б немэтазгодна. Усё-ж для атрыманьня некаторага агульнага ўражаньня аб характеристы і меры спэцыялізацыі раёнаў мы даем на далучанай картадыяграме разъмешчэнне вывазу па чыгунках галоўных продуктаў сельскай гаспадаркі ў валёрыстычным выражэнні за 1926-27 год. Гэтая картадыяграма пацвярджае і ілюструе нашыя характеристыстыкі. Мы бачым перад усім на поўначы і слабей на ўсходзе раёны таварнага валакна. Па лініі Дняпра разъмешчаюцца раёны таварнае бульбы. Паўднёвы заход вывозіць мяса і быдла. Таксама вялікі вываз мяса мы бачым у Гарадоцкім раёне. Меншыя, але ўсё-ж досьць значныя колькасці вывазу мяса можна, заўважыць бязмала па ўсіх іншых раёнах, апрача паўночна-заходняга. Мы, аднак, ведаем адну з прычын такога расьсеяньня гэтага продукту—высокую транспортабельнасць жывога быдла. Перавозкі малака і малочных продуктаў, а таксама сывіней у 1926 годзе, відаць ня былі яшчэ значнымі. Дзякуючы адсутнасці гэтых галін інтэнсыўнай жывёлагадоўлі, а таксама наяўнасці моцнага Менскага рынку, які забірае значныя колькасці сельска-гаспадарчых продуктаў, заходнія раёны выглядаюць малатаварнымі.

Вываз збожжа мы знаходзім у Магілеўшчыне, Калініншчыне, Меншчыне—у невялікіх адносна разьмерах і асабліва вялікі ў Гомельшчыне. Намі, аднак, высьветлена на месцы, што гэты вываз таксама, як часткаю і вываз быдла з пд-усходнай Гомельшчыны трэба лічыць зъявай выпадковай—продукты гэтых ідуць гужом з Украіны пад упливам розніцы ў цэнах і толькі адпраўляюцца з станцыі Гомельшчыны. Сама-ж па сабе Гомельшчына збожжа ня вывозіць і ў значнай меры спажывае прывозны хлеб.

---

## АСНОЎНЫЯ ГЕОГРАФІЧНЫЯ ТЫПЫ СЕЛЬСКАЙ ГАСПАДАРКІ БССР.

Складанасць і рознастайнасць мясцовых умоў утварае на прасторах Беларусі шэраг сельска-гаспадарчых раёнаў і кожны з іх мае сваё выразнае ablічча. Часамі, аднак, мы спатыкаем больш ці менш падобныя раёны тэрыторыяльна разьдзеленыя між сабою раёнам іншага харктару. З другога боку для лепшага выяснення асноўных прынцыпаў разъмяшчэння сельской гаспадаркі Беларусі можа быць карысным аб'яднаныне нават сумежных раёнаў у комплексы вышэйшага парадку. З гэтымі мэтамі пастараемся падагуліць сказанае вышэй аб паасобных раёнах і вылучыць у іх харктарныя рысы, супольныя для целых іхніх груп. Выходзячы з нашых методолёгічных перадпасылак мы вылучаем пяць наступных тыпаў.

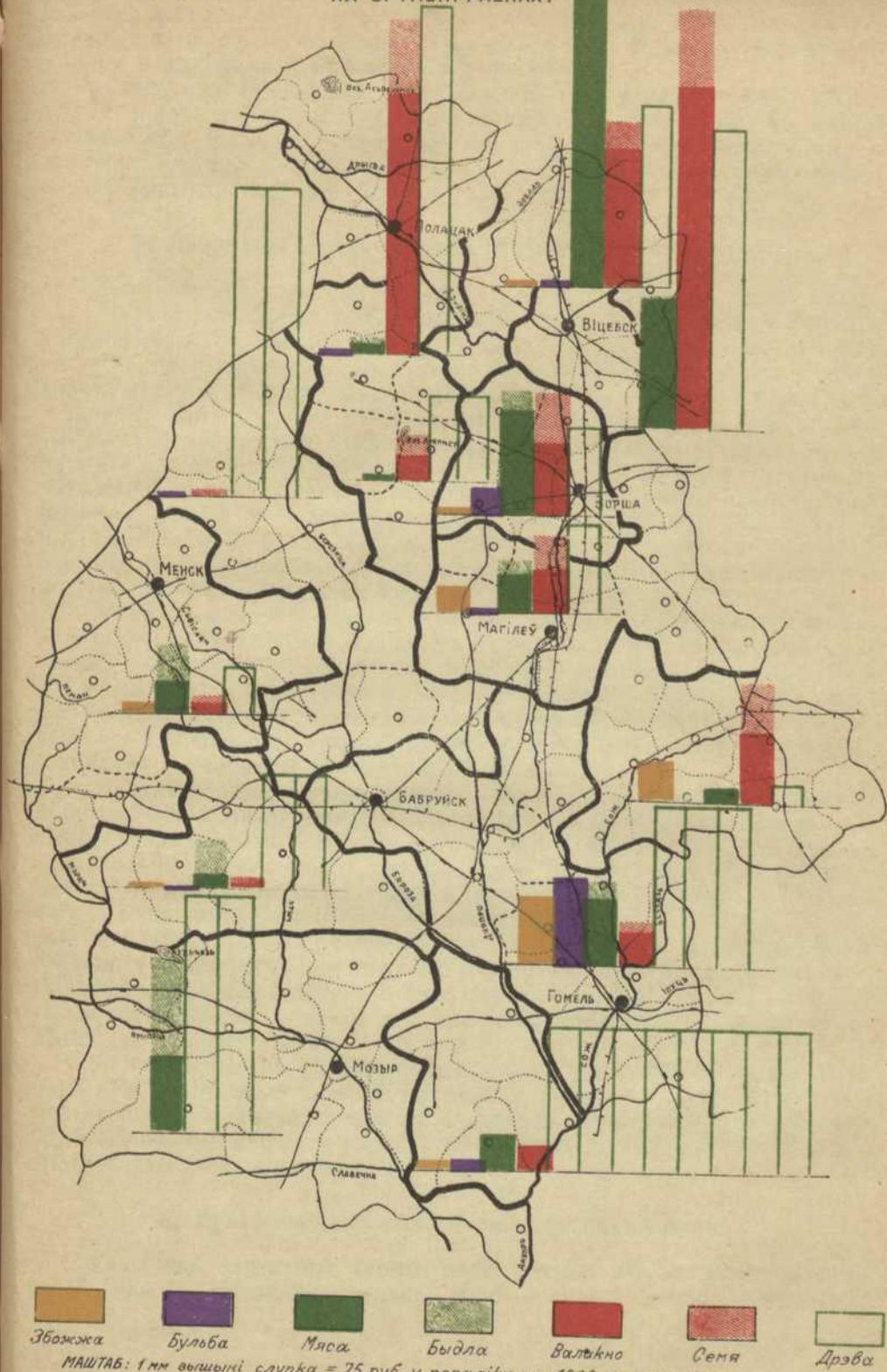
### A. Інтэнсіўна-жывёлаводны, пладазьменны (аа).

✓ Развіваецца пераважна ў бліжэйшых ваколіцах буйных рынкаў, а таксама ў найбольш ураджайных і густаселеных раёнах з старой земляробчай культурай, наогул у раёнах з спагаднымі прыроднымі і экономічнымі ўмовамі. Да рэволюцыі тут наймацней развівалася таварная і капиталістычная гаспадарка; съяды гэтага развіцця засталіся да нашага часу між іншым у павышаных разъмерах найму парабкоў. Тут мы знаходзім высокую капитализабяспечанасць гаспадарак, высокую продукцыйнасць зямлі і працы.

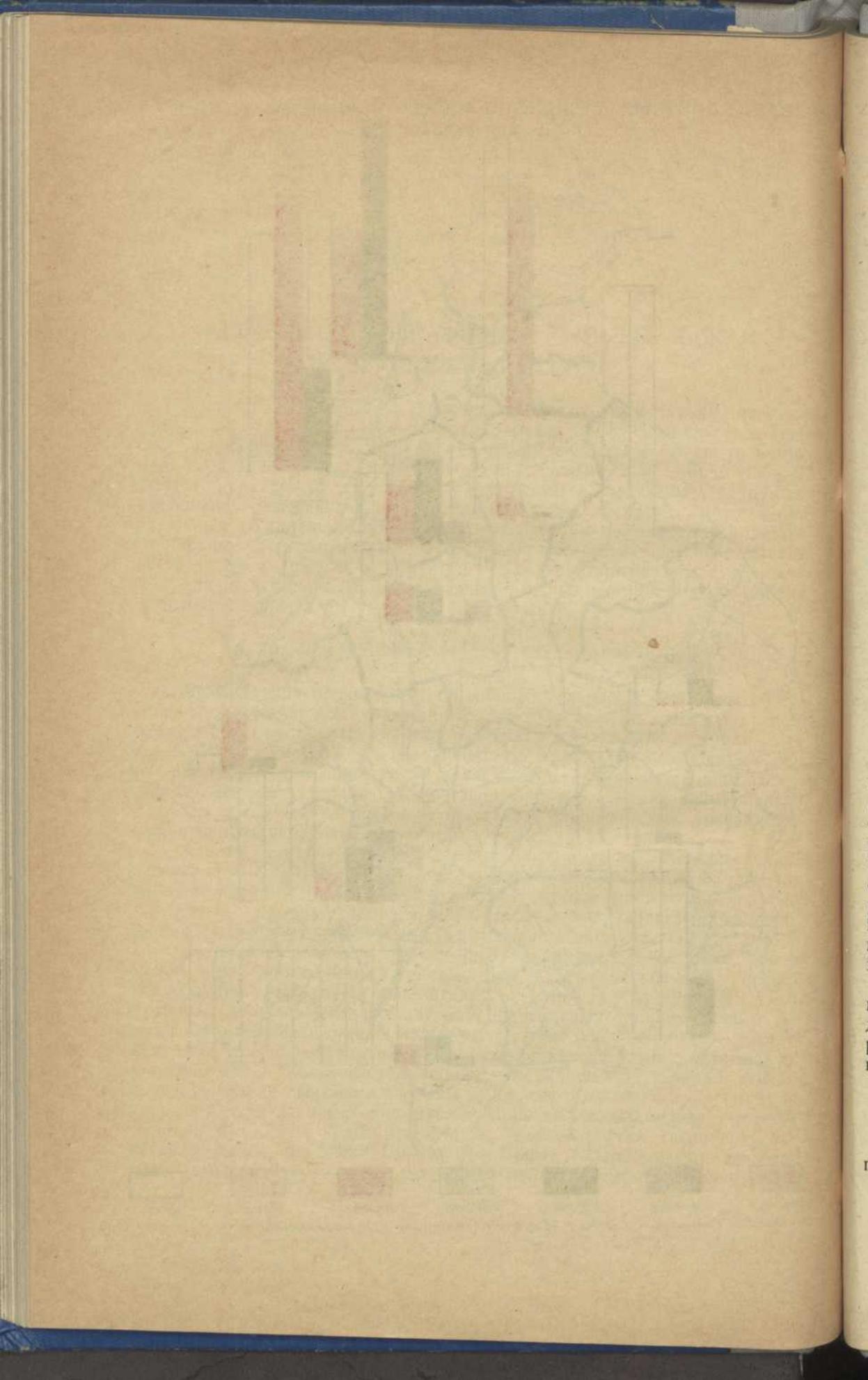
Аснова таварной спэцыялізацыі — інтэнсіўная жывёлагадоўля. Звычайна мы спатыкаем тут або рыначную сувежамалочную продукцию, або моцна разьвіту масльянную і сырную продукцию шырока ахопленую малочнай кооперацыяй. Побач з малачарствам або нават наперадзе яго выступае звычайна і рыначная інтэнсіўная сывінагадоўля.

Ральніцтва звычайна самастойнае таварнае ролі ня іграе, або ў кожным разе відавочна яе траціць. Яго задача-забяспечыць кормам інтэнсіўную рыначную жывёлагадоўлю самой гаспадаркі. З гэтай прычыны мы знаходзім тут заўсёды падвышаныя ў параўнанні з сумежнымі раёнамі разъмеры культуры бульбы і кораньплодаў, узмоцненае травасеяньне і адпаведна гэтаму зьніжэньне ўдзелу збожжавых у засеве, скарачэньне чыстага папару. Ральніцтва пад гарадамі носіць адзнакі вольнае систэмы, а крыху далей, дзе ўжо нельга карыстацца гарадзкімі ўгнаеннямі,—яно набліжаецца да плодазьменнае систэмы паводле судносін культур і мэтавае ўстаноўкі ўсіх гаспадаркі. Не заўсёды, аднак, мы знаходзім тут правільнныя плодазьменныя севазвароты (шматпалёўку)—гэткія мы можем пабачыць пераважна ў буйных

ВЫВАЗ ГАЛОУНЫХ СЕЛЬСКА-ГАСПАД. ПРАДУКТАЎ У 1926-7 Г.  
ПА С.-ГАСПЛ. РАЕНАХ.



МАШТАБ: 1 міл вышыні слупка = 75 руб. у пераліку на 1000 насельнікаў.



(каляктыўных і савецкіх) гаспадарках і земляўпарадкованых вёсках. У іншых-жа паселішчах вельмі часта тут захоўваецца трохпалёвы падзел ральлі і на фоне яго шляхам скарачэння або поўнага зьнішчэння папару разгортваецца пладазьменнае ральніцтва.

Гэты тып гаспадаркі ўтвараецца на месцы рознастайных іншых тыпаў (напр. на месцы папарнае збажжавое гаспадаркі, на месцы льнянай або бульбяной трохпалёўкі і інш.) пераважна пад уплывам асабліва спагадных рыначных умоў. З ростам гарадоў і прымысловасці паширанасць яго павінна ўзрастаць.

### Б. Льняна-малочны, папарна-травапольны тып (са,сс).

Спатыкаеца гэты тып пераважна на суглінках, радзей на супясках, найчасцей добра забясьпечаных сухімі сенажацямі, у пэўным аддаленіі ад буйных гарадоў. Асноўны продукт, які выкідаеца адгэтую на рынак—льнянае валакно, можа вытрымаць далёкую перавозку, дзякуючы сваёй транспортабельнасці. У адпаведнасці, аднак, з экономічнымі ўмовамі таварны лён можа спатыкацца пры розных систэмах ральніцтва. У найбольш адсталых і рэдка заселеных мясцовасцях лён сеюць на аблогах, якія тут утварыліся ў выніку крызісу збажжавое гаспадаркі, або на разворотых сухіх сенажацях. Такога тыпу льняных раёнаў у Беларусі цяпер ня шмат. Найбольш паширанай у нас комбінацыяй будзе таварны лён у яравой зъмянне трохпалёўкі і пакрысе пашираеца льнірства з правільнімі травапольнымі севазваротамі, дзе лёну адводзіцца месца на канюшынішчы.

У кожным разе ў льняных раёнах мы звычайна сустракаем даволі значнае травасеянніе, якое ў сваю чаргу побач з прыроднымі сенажацямі служыць базай для малочнай жывёлагадоўлі. Звычайна тут разъвіваеца і малочная кооперацыя, якая збывае значныя колькасці масла. Адначасна з малочнымі кірункамі жывёлагадоўлі мы бачым тут гадаванніе і адкорм мясной жывёлы, пераважна маладняку, а таксама і рыначную сывінагадоўлю.

Льняныя раёны разъвіваюцца ў Беларусі на месцы трохпалёўкі, пры чым лён і травы выцісняюць збожжа з палёў, набліжаючы сістэму ральніцтва да льнянага травапольля. Аднак, і тут правільныя травапольныя севазвароты спатыкаюцца ія вельмі часта, найчасцей-жа прыходзіцца спатыкацца з льнянай трохпалёўкай, у якой да таго-ж плошча чыстага папару вельмі мала скарочана і ён складае часты да 30% ральлі (Ляднянскі адм. раён 30,9%). З палепшаньнем рыначных умоў лён прымушаны лічыцца з конкурэнцыяй бульбы і інтэнсыўнай жывёлагадоўлі і пры набліжэнні да гарадоў саступае месца гэтым сваім конкурэнтам, пры чым гаспадарка пачынае набліжацца да першага тыпу.

Льняна-малочны тып дастаўляе адзін з важнейшых відаў сыравіны для тэкстыльнай прымысловасці (а часткова і для харчовай) і для экспарту; з гэтай прычыны ён пасъля правядзення неабходнай рацыоналізацыі павінен у перспектыве заніць даволі значнае месца ў колектывізаванай гаспадарцы БССР.

### В. Бульбяны, малочны-мясны кірунак (fa,fb,bc).

Уласцівы штандорт гэтага тыпу: лёгкія, але ня лішне бедныя глебы, даволі густое насяленніе, добрыя шляхі зносін і наяўнасць С.-г. раёнованьне.

блізкіх рынкаў збыту—бульбаапрацоўчае індустрый або гарадзкога рынку. Падобныя ўмовы мы знаходзім на паўднёвым усходзе БССР. Там жа сконцэнтраваны і раёны гэтага тыпу.

Значэньне гэтых умоў выплывае з характару бульбы як малатранспортабельнага продукту, якому патрэбен блізкі рынак і добрыя шляхі. Густое насяленыне патрэбна як дастаўца рабочае сілы, якое на бульбу ідзе шмат. Таварная бульба, як і лён, можа зьяўляцца ў розных систэмах ральніцтва—ад абложна-пярэстапалёўай да плодазьменнай уключна. У беларускіх умовах тут найбольш пануе трохпалёўка з чыстым папарам амаль што нескарочаным. Але знаходзім мы бульбяныя раёны і ў рамках абложна-пярэстапалёвае систэмы. Там бульба займае цэнтральнае месца ў земляробстве і забірае амаль што ўвесел запас угнаення.

Бульба, аднак, зьяўляецца ня толькі рыначным продуктам, але яшчэ ў большай меры кармовым. У сувязі з гэтым у бульбяных раёнах разъвіваецца на грунце бульбянога корму (або ля бравароў на грунце брагі), а таксама і сена з прыродных сенажацый, якіх тут звычайна бывае даволі многа,—мясная жывёлагадоўля. Побач з ёю разгортваецца пакрысе і малачарства. У некаторых раёнах бульбянога кірунку жывёлагадоўля набывае выразны рыначна-малочны характар з продукцыяй пераважна масла і сыру; тым ня менш гэтыя раёны вывозяць і значныя колькасці мяса, а нават быдла. Разъвіваецца ў бульбяных раёнах і рыначная сывінагадоўля, але не заўсёды ў такіх разъмерах, як можна было бы спадзівацца па наяўнасці бульбы,—спэцыяльнага сывінога корму. Прычына гэтага—у недахваце концэнтраванага корму ў патрэбных для інтэнсыўнай сывінагадоўлі колькасцях.

Побач з бульбай нярэдка мы знаходзім і таварную культуру лёну або канапель, у выніку чаго ствараюцца раёны пераходнага характару ад бульбянога да валакнянага тыпу.

Травасеяньне звычайна разъвіваецца тут слабей, чым у папярэдніх тыпах. Гэта глумачыца лёгкасць глебы і параўнаўча добрай забясьпечанасцю прыроднымі сенажаціямі.

Нявысокая тэхніка земляробства і звязанае з ёй адноснае пералюдненіе патрабуюць шырэйшага разъвіцця неземляробчых промыслau. Звычайна мы іх тут і знаходзім або ў відзе мясцовых лясных заробкаў, або ў відзе адходных промыслаў. Высокая рыначнасць сялянскае гаспадаркі, створаная як продажам бульбы і продуктаў жывёлагадоўді, так і паступленнем у гаспадарку прыбытку ад заробкаў, відаць, мала павышае тэмп капіталанабірання. Грошовыя прыбылкі ідуць пераважна на пакрыццё асабістых патрэб і ў меншай меры адкладаюцца ў гаспадарцы ў відзе палепшанага і каштоўнага інвэнтару або жывёлы. Таксама тут слабей, чым у папярэдніх раёнах разъвіты адносіны найму на с. г. работы. Мясцамі даволі моцна разъвіваецца колектывізацыя. Наогул пры інтэнсыфікацыі свае гаспадаркі значная частка раёнаў Беларусі, трэба думаць, будзе разъвівацца паводле гэтага тыпу, дастаўляючы сырэвіну для індустрый, сталовую бульбу для гарадоў і шэраг продуктаў жывёлагадоўлі.

#### Г. Натуральны папарна-трохпалёвы тып з гнаёвым быдлам (ef, bf)

У найбольш далёкіх ад гарадоў і чыгункі раёнах, пры маласпагадных прыродных умовах і пры наяўнасці неземляробчых заробкаў

захоўваюцца найбольш экстэнсійныя і натуральныя гаспадарчыя формы. Пераважна мы спатыкаемся тут з папарнай трохпалёўкай у найбольш тыповым яе выглядзе. Для яе харктэрна адсутнасць занятага папару і травасеяння і асабліва значны ўдзел збажжавых культур у засеве. Толькі развязвіцца бульбяной культуры на палявой зямлі адхіне гэты від трохпалёўкі ад чыстага папарна-збажжавога тыпу. Але як культура збожжа, так і культура бульбы звычайна мае чиста натуральнае прызначэнне. Жывёлагадоўля тут таксама экстэнсійная і натуральная; яе асноўная роля — дастаўленне гною ў гаспадарку, без якога немагчыма было бы атрымаць і тае нязначнае продукцыі збожжа і бульбы, якая ёсьць ціпер. Рыначнае адчужэнне ў гэтым тыпе колькасна нязначнае, але мае разнастайні і пераважна выпадковыя харктары. Яно складаецца з бракованага быдла, часамі пэўных колькасцій збожжа (якое пасцяля ў часе патрэбы купляеца ізноў на рынуку па вышэйших цэнах, бо свайго збожжа тут звычайна не хапае), з продуктаў птушніцтва, розных лясных тавараў — дроў, ягад, грыбоў і г. д. Асноўнай-жа кропкай грошовых прыбыткаў у гэтым тыпе звычайна бываюць неземляробчыя, асабліва лясныя, промыслы.

Звычайна на раёны такога экстэнсійнага тыпу з усіх бакоў напраоцу больш інтэнсійныя формы гаспадаркі; паасобныя прогрэсійныя галіны — як прыкл. лён, бульба, травы і г. д. уразаюцца ў экстэнсійнае акружэнне трохпалёўкі і шмат дапамагаюць адживанню яе пера старэлых форм і перараджэнню яе ў новыя формы таварнае гаспадаркі. Працэс гэтых, аднак, адбываўся дагэтуль ня дужа шыбка і мы на падставе статыстычных матар'ялаў з году ў год можам констатаваць сужыцце старых экстэнсійных форм, якія яшчэ надаюць агульны харктар гаспадарцы, і новых форм, якія прыходзяць ім на змену. Процэс рэконструкцыі і звязаныя з ім зьмены тэхнікі у бліжэйшым часе павінны зьлікідаваць гэтых перажыўшых свой век тып.

#### Д. Абложна-пярэстапалёвы мясна-рабочы тып (gg).

У рэдказаселеных прасторах паўднёвае Беларусі з беднай глебай, але вялікай кармовай плошчай, пры асабліва благіх рыначных умовах — далёка ад гарадоў і чыгунак пры вельмі дрэнных гужавых шляхах, захоўваюцца рэшткі старадаўніе абложнае гаспадаркі на дальніх землях, якая пераастае ў беспапарную пярэстапалёвую на блізкіх да сядзібы землях. Стады трохпалёўкі ў цэнтральных раёнах, што належаць да гэтага тыпу, ніколі ня было. Але па ўзымежжах абложнае ральніцтва пераплятаеца з трохпалёвым, ствараюцца пераходныя формы і раёны і нават магчымы выпадкі, калі насяленыне, атрымаўшы значныя прасторы ральлі ў адным кавалку (напр. у выніку земляў-парадкавання), заводзіць на іх „талоку“, г. зн., незанятыя выпасовы папар заместа беспапарнае перэстапалёўкі.

Травасеянне, дзякуючы лёгкім глебам і конкурэнцыі прыродных сенажацый, тут развязвіваецца вельмі слаба. Аграмадныя лясныя і балотныя пасевішчы даюць магчымасць трymаць шмат жывёлы, у тым ліку валоў, якія скарыстоўваюцца для работы і для продажу на мясе, зьяўляючыся асноўнай таварнай галінай гаспадаркі. Трymаюць тут і шмат іншага немалочнага быдла. Дзякуючы шматскасцінасці гаспадаркі, земляробства даволі добра забясьпечана гноем; гэта дае магчымасць моцна гнаіць блізкія да сядзібы землі, весьці там беспапарную палявую гаспадарку, у якой асабліва відная роля належыць бульбе.

Грашавыя прыбыткі атрымоўваюцца як ад продажу мяснога быдла, так у ня меншай меры ад моцна разьвітых тут лясных промыслаў.

Гаспадарка гэтага тыпу, ня гледзячы на сваю экстэнсывнасць, адзначаецца высокай рыначнасцю. Забісьпечанасць капіталамі пасобных гаспадарак бывае нярэдка досыць значная, у сувязі з чым стаіць і клясавая дыферэнцыяцыя сялянства. Наём парабкоў тут мясцамі даволі пашыраны. У рэдказаселенія прасторы Палесься з дауніх часоў накіроваецца моцны колёнізацыйны паток з суседніх земляробчых краін. Культурны стан насяленія найбольш ніzkі, граматных менш 30% насяленія.

Умовы, у якіх разьвіўся і існуе гэты тып гаспадаркі павінны будучы рэзка змяніцца ў бліжэйшыя часы. Разам з імі грунтоўна зъменіцца і тып гаспадаркі, захоўваючы, аднак, і на далей шмат орыгінальных рысоў. Тут мы пэўнe пабачым побач з абшырнымі леса-прамысловымі раёнаўмі раёнаўмі вузка-спэцыялізаванае гаспадаркі на асушаных балотных масівах.

На разглядзе асноўных географічных тыпаў сельскай гаспадаркі мы і канчаем гэтую папярэднюю працу па сельска-гаспадарчым раёнаўні. Далейшая распрацоўка пабежна зачэпленаых тут пытанняў у наступных працах і дапамога мясцовых зямельных працаўнікоў і краязнаўцаў дасыць нам з часам магчымасць больш упэўнена гаварыць аб сельска-гаспадарчай географіі Беларусі і пабудаваць канчатковую схэму сельска-гаспадарчых раёнаў. Зразумела, што гэта схэма будзе заканчываць толькі першы этап нашае працы па сельска-гаспадарчым раёнаўні БССР, на які мы цяпер уступаем. Гаспадарчае жыцьцё цячэ і бес্�цперарыўна зъмяняе свае формы. Яшчэ мацней зъмяняе гэтыя формы съядомая і пляновая работа соцыялістычнае дзяржавы. На наших вачох дробная сялянская гаспадарка ператвараецца ў буйную, колектыўную, вырастает соцыялістычнае земляробства на высокай тэхнічнай базе, накіраванае ўжо на стыхійні процэсамі эволюцыі, а агульнадзяржаўным плянам. У разъмешчэнні гэтых новых форм мы з часам зможем, аднак, устанавіць географічны законамернасці ня менш выразныя, чым у стыхійна зложанай сялянскай гаспадарцы сучаснасці. Наадварот, вызначаныя навукай прыродныя і экономічныя асаблівасці кожнага раёну, кожнае мясьціны будуць найпаўней выкарыстаны гэтым сапраўды рацыональным земляробствам для выразнага ўстанаўлення свае спэцыялізацыі, свае ролі ў географічным падзеле працы.

## ЛІТАРАТУРА.

### а) М етодол ёгічныя пытаньні.

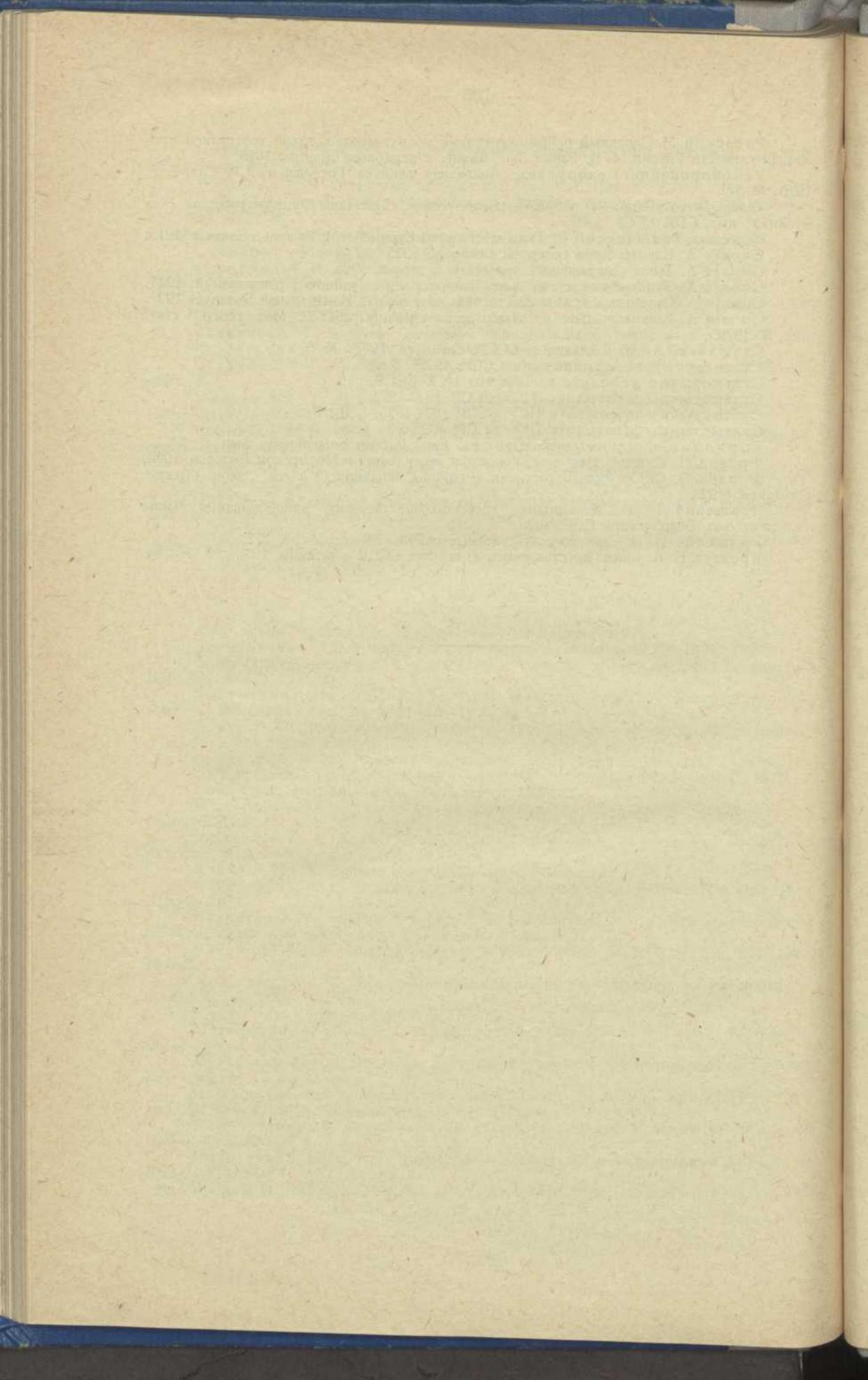
- Александров И. Г. проф. Экономическое районирование России. Мат. Госплана РСФСР. 1921.
- Алкин И. О некоторых методологических проблемах экон. географии Эк. Геогр. Сборн. 1929.
- Баранский Н. Н. проф. План экономико-географической характеристики госпланирования области. Соц. Хоз. 1928. № 1.
- Баранский Н. Н. Экономическая география СССР. 1927.
- Баскин Г. И. Критическая оценка материалов Всероссийской сельско-хоз. переписи и система ее разработки. Самара. 1916.
- Баскин Г. И. Районирование территории, как необходимая предпосылка и твердая основа экономического строительства. Вестн. Самар. Губ. Ст. Б. № 1. 1921.
- Бернштейн-Коган С. В. проф. К вопросу о программе и методе составления по районным обзорам и хозяйственных планов. „Экон. Район. России“. 1921.
- Бернштейн-Коган С. В. проф. Очерки экономической географии. 1923.
- Бринкман Т. Экономические основы организации сельхоз. предприятий. 1926.
- Брук Б. Л. Производственные районы Воронежской губ. Управ. по опыту делу. Ср. Черн. Обл. 1921.
- Брук Б. Л. Сельско-хозяйств. районы ЦЧО. Мат. по районированию ЦЧО. 1925.
- Воробьев К. К методологии сельско-хозяйствен. районирования. Вестн. Стат. XVIII.
- Горецкий Г. И. Экономический профиль Петровско-Разумовское—Дурыкино. 1928. ✓
- Давидович М. О системе признаков в сельско-хозяйственном районировании. Вестн. Стат. (асобны адбітак).
- Зиман Л. Я. К вопросу о методе построения экономических карт. Эк. Геогр. Сборн. 1929.
- Кажанов Н. Н. проф. От капиталистических отношений к плановому хозяйству. 1925.
- Кауфман А. А. проф. К вопросу о районировании дробного масштаба. 1913.
- Книпович Б. Н. К методологии районирования. 1921.
- Книпович Б. Н. Сельско-хозяйственное районирование. 1925.
- Коротков И. П. Опыт разделения Харьковской губ. на сельхоз. районы. 1919.
- Костров Н., Никитин Н. проф. и Эмме А. Очерки организации крестьянского хозяйства. 1926.
- Котов А. К вопросу о проведении границ между сельско-хозяйственными районами. Соц. Хоз. 1928.
- Котов А. Проблемы размещения сельского хозяйства и промышленности. 1927.
- Ленин Н. Развитие капитализма в России. Соб. Соч. III. 1925
- Ленин Н. Новые данные о законах развития капитализма в земледелии. Соб. Соч. IX. 1925
- Либкинд А. Социально-экономическая география крестьянского хозяйства. На агр. фр. 1929. № 2.
- Людоговский А. П. проф. Основы сельско-хозяйственной экономики и сельхоз. счетоводства. 1875.
- Лященко П. И. проф. Хлебная торговля на внутренних рынках России. 1912.
- Наконечный А. М. Сельско-хозяйственное районирование Марийской авт. обл. 1928.
- Никитин Н. П. Разделение Московской губ. на сельхоз. районы. I. 1921.
- Никитин Н. П. Экономика животноводства. 1927.

- Обухов В. М. К вопросу о распределении статистического материала при районировании. Вестн. Стат. XI. 1922.
- Плеханов Г. В. Очерки по истории материализма. Изд. 1922.
- Рыбников А. А. проф. Систематика основных типов экономических районов. Соц. Хоз. 1929. № 1.
- Сельскохозяйственные районы Уральской области. Уралплан. 1928.
- Семенов-Тяншанский В. П. Район и страна. 1928.
- Скворцов А. И. проф. Основы экономики земледелия 1914.
- Скворцов А. И. проф. Хозяйственные районы Европейской России. 1914.
- Скворцов А. И. проф. Влияние парового транспорта на сельское хозяйство. 1890.
- Стебут И. А. проф. Основы полевой культуры. 1888.
- Студенский Г. А. проф. Очередные вопросы сельхоз. географии. 1929.
- Студенский Г. А. Очерки сельско-хозяйственной экономии. 1925.
- Студенский Г. А. проф. Проблемы экономии и географии сельского хозяйства. 1927.
- Ужанский С. Г. Основные измерители состояния, эволюции и прогресса сельского хозяйства. 1926.
- Челинцев А. Н. проф. К методологии сельско-хозяйственного микрорайонирования. Пути Сельск. Хоз. 1928. № 4—6.
- Челинцев А. Н. Сельско-хозяйственные районы Европейской России, как стадии сельхоз. эволюции и культурный уровень сельского хозяйства в них. 1911.
- Челинцев А. Н. проф. Сельско-хозяйственные районы, порайонные перспективы сельского хозяйства и мероприятия с.-х. политики 1928.
- Экономическое районирование России. Доклад Госплана III сессии ВЦИК. 1922.

#### б. Матар'ялы а б Беларусі.

- Афанасьев Я. М. проф. Нарисы глебаў па Беларусі. 1926.
- Белорусская ССР в цифрах к 10-летию существования БССР 1919—1929.
- Бонч-Осмоловский Р. А. Сельско-хозяйственный обзор Советской Белоруссии Нар. Хоз. ССРБ. 1924, кн. 2-3.
- Бонч-Осмоловский Р. А. Эволюция сельского хозяйства Белоруссии с 80-х годов до настоящего времени. Сав. Буд. 1926. № 1-2.
- Бокун Э. И. Предварительный отчет по качественному изучению литовско-белорусского скота в Минской губ. 1913.
- Винер В. В. проф. Сельско-хозяйственное опытное дело в Западной области. Вывікі адміністрацыйнага ссыпісу населішча і гаспадараў БССР на 1/1 — 1925.
- Гарэцкі Г. Народны прыбытак Беларусі. 1926.
- Жданович С. А. Да пытання аб умовах разьвіцця рынкаў сувінагадоўлі ў Беларусі. 1929.
- Жданович С. І. Ярашчук А. Характарыстыка сельскай гаспадаркі Беларусі на падставе данных чыгуначных перевозак. 1926.
- Кайгараадаў А. І. проф. Кліматычны атлас Беларусі.
- Кайгараадаў А. І. Осадки, снеговой и лединой покровы Западной Области. Изв. Запомо. 1924.
- Калантар А. А. проф. и Озеров А. В. Белорусский скот по данным экспедиции по обследованию животноводства б. Гомельской губ. 1928.
- Котов А. А. Системы полеводства и севообороты Белоруссии. Сав. Буд. 1926. № 2-3.
- Маргелаў С. П. Броварная прамысловасць і яе штандарт на тэрыторыі сучаснай БССР. 1928.
- Матар'ялы к дакладу СНК БССР. 1928.
- Материалы по вопросу районирования Зап. Области Союза. Вып. I. Гомельская губ. 1926.
- Матар'ялы экспэдыцыі па вывучэнню эканомікі мэліорацый на Беларусі пад рэд. проф. Н. С. Фралова.
- Нарисы сельской гаспадаркі Мазырскага Палесься. Зборнік артыкулаў А. Смолячі, А. Ярашчука, М. Лайкова і В. Сывіршчэўскага.
- Перспективный план развития сельского и лесного хозяйства БССР на 1925-6—1929-30 г.
- Пятилетний план нар. хозяйства и культурного строительства БССР на 1928-9—1932-33 г.
- Рагавы П. П. Глебы Беларусі. Працы Гары-Гарэцкага Нав. Таварыства. т. V. 1928.

- Ряевский М. Западный район экспедиции по изучению хлебной торговли и производительности России. ч. II, Район Зап. Двины и верховьев Днепра. 1876.
- Районирование Белоруссии. Докладная записка Госплана БССР. Сав. Буд. 1926. № 8-9.
- Сельское хозяйство—у зборніку „Белорусская Советская Социалистическая Республіка” выд. СНК БССР. 1927.
- Семенов-Тяншанский В. Типы местностей Европейской России и Кавказа. 1915.
- Смоліч А. Кароткі курс географіі Беларусі. 1925.
- Смоліч А. Тыпы географічных краяўдау Беларусі. 1925.
- Смоліч А. Экономічнае становічае Беларусі перад вайною і рэвалюцыяй. 1924.
- Смоліч А. Організацыя сялянскай гаспадаркі ў раёнах Цэнтральныя Беларусі. 1927.
- Смоліч А. Равымяшчэнне насельніцтва па тэрыторыі БССР. Мат. геогр. і стат. Бел. П. 1929.
- Сташэўскі А. Аб раёнах БССР. Сав. Буд. 1927. № 6.
- Статистический справочник СССР. 1927.
- Статыстычны даведнік на 1928 год ЦСУ БССР.
- Статыстычны штогоднік ЦСУ БССР 1923-1924.
- Статыстычны штогоднік ЦСУ БССР 1924-1925, I, II, II<sub>2</sub>.
- Статыстычны штогоднік ЦСУ БССР. 1925-6.
- Торговля и промышленность Евр. России по районам. Вып. II, XI.
- Фролов Н. С. проф. Вопросы экономики мелиораций в Мозырском Полесьи. 1926.
- Фролов Н. С. Сельско-хозяйственные районы Западной Области. „Экон. Жизнь“ Смоленск. 1923.
- Ярошевич Н. И. К методике сельско-хозяйственного районирования. Типы сельского хоз. Белорусской ССР. 1925.
- Ярошевич Н. И. Сельско-хозяйственные районы Минской губ. 1923.
- Ярошук Е. А. Связь крестьянского хозяйства БССР с рынком. 1926.



АСНОЎНЫЯ ПАКАЗЧЫКІ ТЫПУ і КІРУНКУ  
СЕЛЬСКАЙ ГАСПАДАРКІ Ў ПААСОБНЫХ  
АДМІНІСТРАЦЫЙНЫХ і СЕЛЬСКА-ГАСПА-  
ДАРЧЫХ РАЁНАХ БЕЛАРУСКАЕ ССР ПА-  
ВОДЛЕ ДАНЫХ 1927 і 1928 г. г.

(Паводле распаўсюджаных вынікаў веснавых распытаў ЦСУ).

№№ на чарзе	РАЁНЫ	Тэрыторыя ў кв. км. (пав. ЦСУ Бел.)	Земляробчае населеніцтва у сялянск. гасп.	Лік сялян- скіх гаспад.		Ральлі дзес.	
				1928 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.
1	2	3	4	5	6		
	I. Менска—Слуцкі .	12734	499567	95027	536522	540635	
1	Заслаўскі .	831	33389	6136	37333	37505	
2	Астр.-Гарадзенскі .	765	29682	5346	39529	39770	
3	Койданаўскі .	1023	41099	7667	43921	44105	
4	Самахалаўскі .	1069	56265	11809	60758	60843	
5	Сымілавіцкі .	900	38336	7018	40993	43095	
6	Чэрвенскі .	1391	39356	7308	48313	48453	
7	Уздзенскі .	986	31494	5672	34405	34474	
8	Пухавіцкі .	1670	51557	9809	50560	50656	
9	Капыльскі .	983	50250	10139	55634	55679	
10	Грэскі .	1246	39068	7198	39529	39691	
11	Чырвона-Слабодзкі .	690	31138	6105	32449	32874	
12	Слуцкі .	1180	57933	10820	53098	53490	
	II. Барысаўскі .	13234	358723	66602	343213	348405	
1	Бягомльскі .	1569	35650	6841	37333	37591	
2	Плешчаніцкі .	1282	36935	6733	38065	38294	
3	Барысаўскі .	2140	67144	12301	57830	57951	
4	Лагойскі .	1068	30398	5758	31477	31590	
5	Смалявіцкі .	1063	35308	5890	36601	36650	
6	Бярэзынскі .	1872	48607	8401	46849	46900	
7	Асілавіцкі .	1006	22685	5266	21453	21751	
8	Сьвіслацкі .	1004	27886	5239	24433	24662	
9	Клічаўскі .	1089	29003	5519	26817	27120	
10	Чачавіцкі .	1141	25107	4654	22355	25696	
	III. Халопеніцкі .	6694	230435	41550	209485	210993	
1	Вушацкі .	1097	43477	8141	41212	41562	
2	Лепельскі .	1347	44409	8268	42250	42929	
3	Чашніцкі .	568	28271	5300	23906	24083	
4	Халопеніцкі .	1416	38261	6475	32941	33234	
5	Чарэйскі .	985	40824	7434	38760	38834	
6	Крупскі .	1281	35193	5932	30146	30351	
	IV. Полацкі .	8363	250370	48618	243346	244398	
1	Дрысенскі .	603	20688	4389	27802	27985	
2	Асьвейскі .	876	25942	4795	27474	27842	
3	Расонскі .	2240	45921	8867	41865	42178	
4	Валынецкі .	833	30792	5897	32383	32544	
5	Ветрынскі .	913	34302	6868	35324	35419	
6	Полацкі .	1818	53435	10171	43501	43501	
7	Вульскі .	1080	39290	7631	34997	35129	

Табл. 1. Абсолютныя лічбы.

с. г. нр.	Пад засевам дзес.		Усяго быдла		Рабоч. коней	Усіх съвіней	№№ па чарзе
	1927 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.	1928 г.	1928 г.	
	7	8	9	10	11	12	
433271	441372	235417	241536	100835	349511	I	
28856	28989	16347	16420	5715	20336	1	
30443	30930	12694	12581	5207	18293	2	
34930	36173	17433	18989	8077	30557	3	
47965	48748	22455	23341	10330	37059	4	
33668	34298	16066	17981	6801	31391	5	
39411	40209	22021	22030	8011	27537	6	
28990	29217	15840	16476	6119	21967	7	
39903	40994	24647	27182	10469	39490	8	
45100	46899	22675	23474	11222	28889	9	
30518	31174	21247	20427	7608	28848	10	
26285	26078	14882	14912	8333	22470	11	
47202	47663	29110	27723	12943	42674	12	
254556	259917	180635	179016	68669	209031	II	
27098	27642	18030	17789	7022	22082	1	
27641	28298	22337	21174	5861	17273	2	
45828	45924	30673	29950	12959	37642	3	
24868	24455	14722	15104	5660	17211	4	
27272	27764	14490	16416	6139	17170	5	
32127	32511	22756	23810	9589	31609	6	
16159	16499	14232	12794	4692	15436	7	
18449	18849	13106	13189	5621	14993	8	
19105	19626	16973	16084	5576	21439	9	
16009	18349	13316	12706	5550	14176	10	
158039	158688	101427	97172	41695	94438	III	
30318	29708	19731	19731	7600	15647	1	
33157	33475	18403	18403	7757	16605	2	
18434	18571	12107	11214	5177	11527	3	
23225	23814	17943	16879	6618	13997	4	
29258	29313	15650	16300	8237	16679	5	
23647	23807	16848	14645	6306	19983	6	
181661	182175	120827	112524	48894	88803	IV	
19396	19523	8998	9301	4739	10734	1	
19270	19379	11599	11523	4838	10832	2	
31649	31886	23368	21113	8617	12281	3	
24283	24270	14956	14270	6969	12829	4	
26064	26135	17934	15994	6533	14017	5	
33775	33618	26839	23240	9907	14535	6	
27224	27364	17133	17083	7291	13575	7	

№ па чарзе	РАЁНЫ	Тэрыторыя ў кв. км. (пав. ЦСУ Бел.)	Земляробчае населеніцва ў сялянск гасп.	Лік сялян- скіх гаспад.		Ральлі дзес.	
				1928 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.
1	2	3	4	5	6		
	V. Гарадоцкі	. .	5927	233819	43332	211862	212836
1	Езярышчанскі	. .	707	26326	4927	27203	27323
2	Мяжанскі	. .	893	29292	5562	27203	27255
3	Сіроцінскі	. .	1052	45416	8649	40393	40627
4	Гарадоцкі.	. .	1122	46513	8659	49049	49206
5	Сураскі	. .	1227	42510	7606	32154	32369
6	Бешанковіцкі	. .	926	43762	7929	35860	36046
	VI. Віцебскі	. .	3690	161265	30454	131073	131494
1	Віцебскі	. .	1993	90020	17103	72544	72652
2	Высачанскі	. .	776	33075	6078	27616	27713
3	Лязнянскі.	. .	921	38170	7263	30913	31129
	VII. Талачынскі	. .	5368	245870	43668	210955	222626
1	Сянскі	. .	1178	51138	9381	45340	45553
2	Багушэўскі	. .	895	33044	5855	26797	26982
3	Талачынскі	. .	1029	41877	7381	26846	37026
4	Коханаўскі	. .	759	38479	6753	40674	40983
5	Аршанскі.	. .	944	49242	8748	43066	43454
6	Копыскі	. .	563	32090	5550	28232	28628
	VIII. Магілеўскі	. .	10174	477653	85902	449150	457676
1	Круглянскі	. .	775	32001	5922	33496	33707
2	Дубровенскі	. .	945	46894	8241	33018	33058
3	Ляднянскі	. .	371	19732	3595	18184	20258
4	Горацкі	. .	917	52465	8795	50244	50334
5	Дрыбінскі	. .	666	29412	5296	27275	27389
6	Расьнянскі	. .	641	25090	4924	26318	26457
7	Мсціслаўскі	. .	916	48485	9073	45459	47286
8	Бялыніцкі.	. .	1414	49436	8832	54019	54019
9	Шклюўскі.	. .	975	49450	9009	49427	51076
10	Магілеўскі	. .	1176	56777	10547	54067	56449
11	Лупалаўскі	. .	1378	67911	11668	57643	57643
	IX. Краснапольскі	. .	10165	437665	74619	357185	375354
1	Чавускі	. .	1066	49793	8325	51415	51415
2	Чэркаўскі	. .	1177	43960	7337	36797	41511
3	Крычаўскі	. .	740	35550	6200	27746	27746
4	Клімавіцкі	. .	1565	68051	11657	53705	62133
5	Кармянскі	. .	911	45152	8147	33916	38473
6	Прапойскі	. .	1171	41688	6857	34377	35088
7	Краснапольскі	. .	1148	49912	8263	39018	39018

Табл. 1. Абсолютные лічбы.

Под засевам дзес.		Усяго быдла		Рабоч. коней	Усіх съвіней	№№ па чарзе
1927 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.	1928 г.	1928 г.	
7	8	9	19	11	12	
161365	162174	105559	103612	43815	60719	V
21002	21094	13328	13534	4870	7495	1
19440	19836	14250	13923	5456	5992	2
30770	31554	20688	18548	8776	9658	3
36141	36257	21706	21453	8008	12274	4
25284	25453	18142	19104	7481	11122	5
28728	27980	17445	17050	9224	14178	6
107346	107730	75107	74795	26443	39853	VI
57942	58057	38898	39492	14525	19384	1
22104	22182	17772	17136	5893	9035	2
27300	27491	18437	18167	6025	11434	3
171676	172112	96365	90074	46863	113837	VII
34792	34956	22429	21376	10290	22063	1
19959	20205	14259	13364	5680	16660	2
28607	29119	15585	15422	7632	23719	3
31471	31835	15256	13659	8213	21996	4
31476	32528	17763	16199	9288	15782	5
25371	23469	11073	10054	5760	13617	6
349047	356656	185578	180824	99083	222014	VIII
27429	27600	13018	12948	6647	21118	1
24753	24780	16959	15567	8810	11048	2
12422	14239	6518	5658	4099	5086	3
38896	38966	18414	16800	11505	15399	4
21381	21815	10571	10003	6083	8729	5
22110	21603	10109	10183	5813	14254	6
34242	36382	16399	16084	10637	23719	7
42436	44115	22445	26382	11160	43067	8
35315	37169	18297	17606	9561	17305	9
44472	45765	26068	24022	12190	40291	10
45591	44222	26780	25571	12578	21998	11
292069	300508	176844	178631	101522	279921	IX
40576	40807	19723	21758	10557	21119	1
32029	33701	16953	17150	9793	44521	2
20790	23413	11018	11750	7347	20561	3
48014	52393	27209	27176	14370	33479	4
30166	31698	20615	22493	11764	41636	5
29066	27139	18043	15973	9396	27529	6
29454	29454	21200	20110	13366	28101	7

№№ па чарзе	РАЁНЫ	Тэрыторыя ў кв. кім. (пав. ЦСУ Бел.)	Земляробчае населеніцтва ў сялянск. гасп.		Лік сялян- скіх гаспад.	Ральлі дзес.	
			1928 г.	1928 г.		1927 г.	1928 г.
	1	2	3	4	5	6	
8	Касцюковіцкі .	1579	69849	12293	52379	52379	
9	Хоцімскі .	808	33710	5540	27832	27591	
	<b>Х. Гомельскі .</b>	<b>16991</b>	<b>685785</b>	<b>125015</b>	<b>584719</b>	<b>588180</b>	<b>4</b>
1	Чачэрскі .	1518	45208	8046	36634	36894	
2	Уваравіцкі .	1298	47211	8657	52204	52412	
3	Веткаўскі .	1751	78302	14220	58615	59031	
4	Гомельскі .	2260	83833	15945	53578	53685	
5	Церахоўскі .	861	70816	12730	70521	70521	
6	Быхаўскі .	1715	59877	10746	51754	51754	
7	Рагачэўскі .	1871	73871	13098	66744	67091	
8	Бабруйскі .	2525	91371	16901	80236	80317	
9	Журавіцкі .	635	33376	5726	28309	29489	
10	Жлобінскі .	1675	67584	12445	57805	58528	
11	Буда-Кашалеўскі .	882	34336	6501	28319	28458	
	<b>XI. Рэчыцкі .</b>	<b>6309</b>	<b>208532</b>	<b>37575</b>	<b>163539</b>	<b>164168</b>	<b>12</b>
1	Рэчыцкі .	2538	86038	15525	60448	60568	
2	Хойніцкі .	1567	39149	6825	24728	24779	
3	Лоеўскі .	1164	40885	7501	28449	28713	
4	Брагінскі .	1040	42460	7724	49914	50108	
	<b>XII. Глускі .</b>	<b>8991</b>	<b>217538</b>	<b>40100</b>	<b>201003</b>	<b>202838</b>	<b>15</b>
1	Старарадоскі .	1758	43261	7985	43659	44152	
2	Старобінскі .	1418	42535	7631	35398	35798	
3	Любанскі .	1637	32789	6159	30679	30964	
4	Глускі .	2462	53015	10064	50148	50418	
5	Парыцкі .	1716	45938	8261	41119	41505	
	<b>XIII. Мазырскі .</b>	<b>17161</b>	<b>346050</b>	<b>63854</b>	<b>330345</b>	<b>332357</b>	<b>20</b>
1	Жыткавіцкі .	1581	20275	3642	16934	16988	
2	Петрыкаўскі .	2104	43485	8015	40336	40534	
3	Капаткевіцкі .	1124	27760	5055	23709	23877	
4	Азарыцкі .	1004	29282	5447	31098	31337	
5	Каленкавіцкі .	1703	53766	9908	47418	47669	
6	Юравіцкі .	1056	20944	4083	22169	22331	
7	Камарынскі .	1130	25141	4489	22439	22598	
8	Тураўскі .	1723	22998	4136	21554	21696	
9	Лельчицкі .	2479	30060	5277	30483	30611	
10	Каралінскі .	1541	33690	6119	32330	32614	
11	Нараўлянскі .	1716	38649	7683	41875	42102	

Табл. 1. Абсолютные личбы.

С. №	Лад засевам дзес.		Усяго быдла		Raboch. коней	Усіх съвіній	№№ на чарзе
	1927 г.	1928 г.	1927 г.	1928 г.	1928 г.	1928 г.	
	7	8	9	10	11	12	
379	39589	39713	25986	26541	16496	39434	8
591	22385	22190	16097	15680	8433	23541	9
180	449332	452238	300221	291146	143518	344819	X
394	28268	28469	18979	17527	10393	20578	1
112	40291	40452	19194	18447	11162	22626	2
31	42047	43541	28825	30397	15512	26251	3
85	38245	39403	32056	33734	16287	27374	4
21	53563	54049	32227	33941	13776	26550	5
54	39430	39581	27926	27922	14292	42308	6
91	51230	51497	30429	29077	15265	45351	7
17	61300	61579	40698	39295	16038	51690	8
89	26002	23875	13864	14103	7410	20184	9
28	46151	46728	33073	30398	13485	37579	19
58	22805	23064	22950	16395	9898	24328	11
68	120081	121673	132756	132534	50303	117330	XI
68	43221	43950	51058	48555	20430	38522	1
79	21173	21217	28191	33433	9297	31525	2
13	22044	22249	24898	23180	8112	20466	3
08	33643	34257	28609	27366	12464	26817	4
38	156881	160639	163603	158881	43316	155315	XII
52	34203	34667	37873	32662	7502	31514	1
98	28099	28821	30338	29936	9516	32510	2
64	25079	25850	25919	25369	7331	27355	3
18	39365	39710	40958	40466	10204	36105	4
05	30135	31591	28515	30448	8763	27831	5
57	200934	206368	339901	331288	54917	212133	XIII
38	10150	10191	22492	21708	3913	11699	1
34	24263	24382	43058	40067	4931	23386	2
17	14292	14524	28806	28518	4644	21921	3
37	18387	18528	25307	23163	5720	19518	4
69	30271	30433	38528	35819	8380	32544	5
41	14312	14417	23600	20147	4599	15877	6
08	10131	14190	19545	26620	4293	17088	7
6	14972	15137	23755	21012	5473	15549	8
1	16764	16842	40327	40827	2335	16390	9
4	22882	23081	37571	38499	3904	20307	10
2	24510	24643	36912	34908	6725	17854	11

№№ на чарзе	РАЁНЫ	А г у л ь н ы я в е с т к і											
		Гушчыня населн. на 1 кв. км.		Граматных у % да агуль- нага ліку		% гаспада- рак		на 100 гаспадарак			% гаспада- рак		
		Усаго	Сельск.	1926	1926	1926	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Менска-Слуцкі	41,1	37,3	42,5	10,9	0,05	29,3	12,5	11,2	5,1	22,6	1,7	
1	Заслаўскі . . .	43,6	41,6	43,9	13,6	—	51,0	11,3	1,8	10,6	19,6	1,5	
2	Астр. Гарадзецкі .	39,6	38,0	38,0	12,9	—	50,6	34,2	35,8	6,1	15,5	3,3	
3	Койданаўскі . . .	43,0	37,7	44,5	10,2	—	59,1	10,3	12,7	6,5	26,8	3,1	
4	Самахваляўскі . . .	46,5	46,0	47,2	12,6	—	50,7	20,0	25,0	10,4	12,7	2,6	
5	Сымілавіцкі . . .	44,6	41,1	36,0	10,1	—	58,8	10,3	12,6	1,2	22,8	1,4	
6	Чэрвенскі . . .	31,5	28,1	35,9	12,4	—	6,3	7,5	7,2	1,7	56,5	0,5	
7	Узьдзенскі . . .	33,5	30,9	45,1	11,7	—	28,7	11,2	11,2	7,9	47,9	1,2	
8	Пухавіцкі . . .	31,7	29,3	43,2	13,0	0,1	4,3	5,2	9,8	1,8	31,7	0,9	
9	Капыльскі . . .	53,7	47,0	46,7	12,5	0,1	27,0	16,3	8,4	4,4	9,9	1,4	
10	Грэскі . . .	30,7	29,9	46,2	8,5	—	7,9	0,1	2,3	1,4	16,1	0,5	
11	Чырв. Слабодзкі .	45,1	45,1	43,7	8,0	0,1	30,4	8,8	5,1	3,9	15,6	3,9	
12	Слуцкі . . .	59,9	44,9	43,1	6,2	0,2	26,9	5,4	4,7	5,2	19,4	1,1	
II	Барысаўскі . . .	29,9	26,4	33,0	12,7	12,7	8,3	7,5	10,4	4,7	54,9	2,4	
1	Бягомльскі . . .	22,4	22,4	30,4	14,8	63,7	4,1	1,2	6,5	7,1	57,0	2,4	
2	Плешчаніцкі . . .	29,3	27,9	34,5	19,9	51,2	11,6	6,0	18,8	14,8	43,2	6,5	
3	Барысаўскі . . .	42,4	29,6	34,5	13,5	0,1	7,6	4,9	6,4	6,2	68,3	4,0	
4	Лагойскі . . .	30,6	28,6	35,0	21,9	5,8	19,9	13,6	17,5	7,6	45,1	2,2	
5	Смалявіцкі . . .	35,3	32,3	37,2	10,9	0,3	25,5	36,7	40,5	4,4	36,2	0,3	
6	Бярэзінскі . . .	26,3	24,7	28,9	7,9	—	2,2	2,5	2,5	0,1	65,2	0,5	
7	Асіпавіцкі . . .	27,7	22,2	37,7	11,0	—	6,0	3,5	6,0	1,5	73,6	0,9	
8	Сьвіслацкі . . .	30,2	26,9	32,1	4,9	—	2,1	4,5	4,2	0,7	70,1	0,5	
9	Клічаўскі . . .	27,7	27,7	31,6	12,5	—	4,9	3,4	3,2	—	36,3	0,5	
10	Чачавіцкі . . .	21,6	21,6	32,1	7,6	—	0,2	0,6	1,1	—	39,7	4,0	
III	Халопеніцкі . . .	35,8	32,5	30,5	15,0	4,3	1,2	1,1	1,7	2,8	36,0	5,0	
1	Вушацкі . . .	39,5	37,5	31,1	21,7	6,3	0,2	0,2	0,6	3,9	33,1	5,9	
2	Лепельскі . . .	37,3	32,0	30,8	17,7	12,0	—	0,9	1,8	4,2	28,1	2,0	
3	Чашніцкі . . .	53,3	48,1	35,3	5,3	1,0	3,3	2,6	3,0	2,9	26,7	9,3	
4	Халопеніцкі . . .	26,6	25,1	25,3	15,2	2,1	2,2	1,4	2,2	2,6	37,7	3,1	

На сядзібных землях  
чашніцкіх  
гаспадарак

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах.

Прибытку руб. да пасажыров пром. на 1 гаў	Пад засевам растальніц											Дзесяцін засеву на 100 гаспадарак	№№ па чарзе	
	Пад аблогамі і пусткамі		Чысты папар		Лубін		Недасеў		Пад засевам усяго					
	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	№№ па чарзе	
19,0	1,2	1,2	15,7	15,2	4,4	4,3	0,2	0,5	78,3	78,8	465,1	464,0	I	
17,1	2,2	1,4	16,5	18,0	5,6	3,5	0,5	1,7	75,3	75,3	453,6	475,2	1	
20,1	3,6	3,5	14,4	14,7	5,7	4,3	0,1	1,4	76,1	76,1	575,8	583,5	2	
18,6	1,8	1,2	13,4	10,6	5,4	9,0	0,8	0,0	78,7	79,1	468,0	469,7	3	
10,3	0,7	0,6	13,4	13,5	7,8	6,7	0,2	1,1	77,9	78,1	458,2	413,1	4	
31,4	0,4	2,1	14,2	10,1	5,8	6,9	0,3	0,3	79,4	80,6	480,8	489,9	5	
24,2	—	0,0	16,6	13,6	4,1	5,6	0,2	0,2	79,2	80,6	538,0	550,8	6	
30,1	0,3	0,4	12,4	12,8	4,3	4,0	0,1	0,0	82,8	82,8	523,3	512,5	7	
18,4	0,1	0,5	19,2	19,5	2,9	1,8	0,1	0,3	77,8	77,9	404,1	418,4	8	
10,7	0,1	1,1	14,8	12,5	5,3	4,6	0,3	0,1	79,6	81,7	464,1	464,3	9	
12,3	1,6	0,8	23,0	23,1	0,5	0,4	0,1	—	74,8	75,7	419,9	432,9	10	
15,1	2,2	1,2	15,4	19,9	4,1	2,6	0,4	0,1	77,8	76,2	438,7	427,5	11	
19,5	2,1	2,1	15,6	15,6	0,7	0,6	0,1	0,2	81,5	81,5	447,4	441,3	12	
39,7	2,2	2,7	22,0	21,2	3,0	4,0	2,1	0,9	70,7	70,7	387,5	390,3	II	
24,9	1,1	4,0	19,3	18,3	6,1	7,1	3,2	0,4	70,3	70,3	387,0	406,5	1	
23,8	3,5	9,2	21,6	12,1	3,3	5,8	1,1	2,3	70,6	70,6	398,2	422,3	2	
57,5	0,6	0,6	20,6	18,6	2,8	4,9	3,1	3,0	72,9	72,9	388,1	373,4	3	
41,2	0,6	2,1	17,3	17,0	3,7	6,6	2,8	1,2	74,6	73,1	432,0	421,6	4	
23,6	0,1	0,4	21,4	21,2	4,7	4,7	0,8	—	72,9	73,7	460,7	470,5	5	
36,2	0,9	3,2	26,5	25,1	3,4	4,8	2,8	0,5	66,4	66,4	380,1	387,0	6	
61,2	3,2	1,1	22,2	24,2	0,3	0,1	0,2	0,3	74,2	74,3	364,8	311,3	7	
73,8	1,4	2,8	25,8	24,1	1,1	0,7	2,9	2,5	68,9	69,9	352,1	362,5	8	
25,4	0,4	0,1	27,8	28,2	0,5	0,4	2,3	1,9	69,0	69,4	347,9	356,8	9	
29,9	3,7	2,6	29,0	29,5	0,6	0,1	—	1,1	66,7	66,7	343,8	390,4	10	
29,3	1,4	1,5	27,1	26,2	0,2	0,2	0,6	1,8	70,7	70,3	376,2	381,9	III	
21,9	2,2	3,7	27,1	28,6	—	0,0	0,4	0,5	69,2	67,2	370,7	366,8	1	
17,9	2,7	2,7	24,8	23,4	0,1	0,0	0,9	2,3	71,5	71,5	388,9	403,3	2	
37,0	0,1	0,2	27,7	27,7	—	0,0	1,2	1,1	71,0	71,0	345,0	350,4	3	
17,7	1,3	0,8	29,3	27,8	0,8	0,7	0,6	2,6	68,1	68,1	350,0	366,3	4	

№№ на чарзе	РАЁНЫ	А г у л ь н ы я в е с т к і											
		Гушчыня населенія на 1 кв. км.		Граматых у % да агуль- нага ліку		% гаспада- рак		На 100 гаспадарак			% гаспада- рак		
		Усяго	Сельск.	1926	1926	1926	1927	1927	1627	1927	1927	1927	1927
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
5	Чарэйскі . . .	42,5	39,5	31,0	12,8	0,8	1,1	1,5	0,8	2,0	21,9	7,9	
6	Крупскі . . .	28,3	24,8	30,1	10,3	0,4	1,1	0,4	0,8	0,2	75,9	2,9	
IV	Полацкі . . .	32,4	29,3	39,1	15,5	2,6	1,2	3,7	5,0	7,9	40,7	9,8	
1	Дрысенскі . . .	40,3	36,1	48,6	16,5	—	0,5	5,7	8,4	6,0	25,4	13,1	
2	Асьвесткі . . .	28,0	25,9	36,4	13,8	2,8	—	1,2	2,7	3,9	35,9	11,8	
3	Расонскі . . .	20,0	19,8	35,3	17,0	3,7	0,6	3,5	2,1	8,8	53,3	10,3	
4	Валынецкі . . .	35,4	34,5	44,4	9,7	1,1	0,4	5,7	6,8	10,8	19,0	4,1	
5	Ветрынскі . . .	38,4	38,4	39,6	18,2	2,5	0,6	3,8	8,9	6,5	36,9	4,6	
6	Полацкі . . .	30,0	29,2	39,4	12,3	4,6	3,2	3,6	4,9	9,4	54,8	13,1	
7	Вульскі . . .	38,0	36,7	33,5	20,3	1,3	1,3	2,2	3,3	7,4	39,4	11,1	
V	Гарадоцкі . . .	40,2	37,9	35,4	11,7	1,7	2,1	4,7	4,5	5,4	26,0	6,9	
1	Езярышчанскі . .	37,9	37,9	41,0	16,8	1,4	3,9	2,5	2,9	6,1	44,9	18,5	
2	Мяжанскі . . .	32,2	32,2	38,3	11,6	3,0	0,5	5,1	3,9	9,4	32,2	4,	
3	Сірошинскі . . .	43,0	42,0	35,9	8,9	2,2	1,3	5,1	5,9	5,0	17,2	8,	
4	Гарадоцкі . . .	45,1	40,2	36,1	15,2	2,7	1,5	3,9	5,1	5,6	23,2	7,	
5	Сураскі . . .	35,5	32,1	40,5	7,1	1,5	4,2	7,6	3,6	4,8	37,7	0,1	
6	Бешанковіцкі . .	46,5	43,6	23,4	11,7	0,6	1,6	3,3	4,4	2,7	11,0	4,2	
VI	Віцебскі . . .	44,1	42,2	43,1	17,1	1,6	5,0	11,5	9,7	17,2	15,3	6,3	
1	Віцебскі . . .	44,6	44,1	43,7	18,9	2,5	6,1	8,3	8,6	13,3	13,9	7,7	
2	Высачанскі . . .	42,7	40,2	42,6	12,5	0,5	6,4	14,5	14,5	22,9	20,9	6,4	
3	Лізьнянскі . . .	44,1	39,8	45,2	17,0	0,4	1,2	16,6	8,2	21,5	13,7	3,0	
VII	Талачынскі . . .	47,6	44,7	39,3	10,8	0,5	3,6	5,2	4,4	1,8	25,7	4,0	
1	Сянскі . . .	45,5	42,6	37,9	3,6	0,7	1,6	1,7	1,3	0,5	14,7	1,8	
2	Багушэўскі . . .	37,1	35,8	33,3	11,9	2,1	1,6	3,8	4,6	4,9	38,2	5,8	
3	Талачынскі . . .	44,0	40,5	38,8	11,2	0,1	1,6	0,2	0,9	0,5	47,9	1,6	
4	Коханаўскі . . .	51,6	47,6	43,7	12,9	—	6,6	5,1	2,9	1,2	17,5	6,3	
5	Аршанская . . .	53,5	52,5	41,1	9,1	0,4	4,7	10,9	6,7	2,7	15,8	4,9	
6	Копыскі . . .	59,8	53,5	40,0	11,5	—	6,9	10,4	13,0	1,8	26,8	5,2	

Табл. 2. Адносн. лічбы па адм. раёнах.

Приходных руб. за позямліроў прынесенай на 1 гасц.	Падзел раліў											№№ па чарзе	
	Пад аблогамі і пусткамі		Чысты папар		Лубін		Недасеў		Пад засевам усяго		Дзесяці засеву на 100 гаспада- рарак		
	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
13,6	1,1	0,5	27,5	25,8	—	—	0,2	2,6	71,1	71,1	393,3	396,1	5
68,0	0,1	0,1	26,1	24,7	0,1	0,3	0,1	1,3	73,6	73,6	401,7	403,5	6
31,5	1,9	2,5	26,4	25,5	0,1	0,1	1,5	1,9	70,2	70,1	371,7	374,7	IV
24,9	0,7	0,7	31,4	29,4	—	—	1,6	3,6	66,3	66,3	438,9	443,7	1
34,2	5,1	4,5	28,2	28,0	0,0	—	1,7	2,5	65,0	65,0	419,9	403,7	2
46,9	3,3	3,6	24,6	24,6	0,1	0,1	1,2	0,9	70,8	70,8	352,3	358,3	3
16,1	0,8	1,8	25,3	25,4	—	0,1	2,2	1,5	71,7	71,2	409,8	411,3	4
33,7	0,2	1,5	30,5	27,3	0,1	0,0	0,3	2,3	68,9	68,9	375,5	378,7	5
41,4	2,1	2,5	22,2	22,3	0,1	0,1	2,4	2,2	73,2	72,9	331,5	329,5	6
23,6	0,8	2,5	25,4	24,0	0,0	0,0	0,9	0,6	72,8	72,9	348,0	360,0	7
24,3	0,6	0,7	26,5	26,5	0,0	0,0	0,9	1,1	72,0	71,7	373,4	374,3	V
46,2	0,6	0,7	26,1	26,9	0,0	—	1,5	0,6	71,8	71,8	417,9	430,5	1
20,5	—	0,1	29,6	28,7	0,1	—	0,8	0,4	69,5	70,8	349,1	354,2	2
16,6	—	—	28,3	27,4	—	—	0,1	1,0	71,6	71,6	355,7	366,9	3
20,5	2,2	1,4	25,9	25,9	0,0	—	1,5	2,3	70,4	70,4	411,6	416,7	4
24,4	—	—	25,7	25,8	0,1	—	0,0	0,0	74,2	74,2	332,3	334,9	5
17,9	0,2	1,4	23,8	25,1	—	0,0	1,1	1,4	74,9	72,1	360,2	355,4	6
30,4	0,5	0,5	21,0	21,1	0,0	0,0	0,7	0,7	77,8	77,8	353,9	353,7	VI
29,9	0,4	0,4	22,6	22,6	0,1	0,0	0,8	0,8	76,2	76,2	338,7	339,5	1
44,4	1,1	1,1	22,3	22,3	0,0	0,0	0,4	0,4	76,2	76,2	364,1	363,6	2
16,8	0,2	0,2	16,3	16,3	—	—	0,6	0,6	82,9	82,9	381,5	376,6	3
25,8	0,8	1,1	24,8	24,4	—	0,0	0,5	1,8	73,8	72,7	381,1	394,1	VII
10,6	0,2	0,2	27,7	26,8	—	0,0	0,5	1,3	71,7	71,7	365,0	371,8	1
23,7	1,3	1,3	27,2	27,2	—	—	0,8	0,8	70,7	70,7	335,3	342,4	2
31,9	0,7	1,0	26,8	25,9	—	0,0	0,9	1,5	71,6	71,6	379,9	393,5	3
23,1	0,4	0,4	26,6	26,6	—	—	0,5	0,5	72,5	72,5	460,6	468,2	4
35,3	2,1	2,9	25,1	21,1	—	—	0,4	3,6	72,4	72,4	355,2	373,9	5
30,2	0,3	0,6	11,8	17,5	—	—	0,2	3,2	87,7	78,6	455,4	419,0	6

№№ на чарзе	РАЁНЫ	А г у л ь н ы я в е с т к і .											
		Гушчыня населенія на 1 кв. км.		Граматных у % да агуль- нага ліку		% гаспада- рак		на 100 гаспадарак			% гаспада- рак		
		Усяго	Сельск.	1926	1926	1926	1927	1927	1927	1927	1927	1927	1927
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
VIII	Магілеўскі	48,5	44,5	36,2	9,1	0,2	4,5	5,4	4,2	2,5	19,8	4,1	
1	Круглянскі	42,7	42,0	40,3	12,7	0,2	6,6	7,0	3,4	5,9	41,3	11,4	
2	Дубровенскі	53,1	44,7	35,7	15,9	0,9	2,4	6,7	2,7	5,6	20,9	6,6	
3	Ляднянскі	62,4	52,7	39,5	6,0	—	0,3	5,8	2,9	4,6	18,6	0,8	
4	Горацкі	61,8	52,1	34,9	5,1	0,3	1,5	8,3	6,8	3,4	20,5	2,0	
5	Дрыбінскі	43,9	43,9	42,3	7,7	—	1,9	4,5	4,3	0,6	30,1	3,1	
6	Расьнянскі	40,0	40,0	41,9	11,0	—	2,6	2,4	2,2	4,9	13,8	10,4	
7	Месьцілаўскі	57,0	47,4	35,7	9,4	—	1,8	3,1	1,4	1,8	9,4	5,2	
8	Бялыніцкі	34,9	33,1	31,4	4,2	0,1	2,4	1,3	1,5	0,0	42,9	2,0	
9	Шклоўскі	55,9	47,4	36,1	13,6	—	5,8	6,8	7,3	0,9	10,5	2,2	
10	Магілеўскі	47,1	47,1	37,4	6,9	—	13,5	5,9	5,2	2,9	8,1	1,7	
11	Лупалаўскі	46,2	46,2	32,4	8,2	1,0	4,8	6,5	5,9	0,8	10,3	3,2	
IX	Краснапольскі	42,7	38,9	32,6	6,4	0,8	2,3	1,9	1,2	1,3	23,2	8,1	
1	Чавускі	46,7	41,6	33,4	5,6	—	1,9	1,2	2,0	1,5	10,8	5,3	
2	Чэркаўскі	35,9	31,9	33,8	4,8	0,4	3,7	1,4	1,4	1,0	23,2	11,4	
3	Крычаўскі	45,5	36,9	39,8	6,7	1,0	4,5	1,7	1,0	0,3	20,5	9,2	
4	Клімавіцкі	43,6	38,7	33,4	6,9	2,7	2,9	4,3	1,0	1,2	25,8	8,1	
5	Кармянскі	50,7	48,8	33,5	7,6	—	2,5	1,9	1,9	2,4	29,6	2,8	
6	Прапойскі	35,4	31,6	31,9	7,3	0,3	2,5	1,6	1,3	4,5	12,3	7,8	
7	Краснапольскі	43,2	40,9	26,4	3,7	0,3	1,6	1,5	0,8	—	31,3	11,4	
8	Касцюковіцкі	43,7	41,3	30,9	8,1	0,6	0,7	0,6	0,3	0,3	28,1	6,9	
9	Хоцімскі	42,5	38,9	32,3	6,6	1,2	2,0	3,1	1,8	1,2	22,1	13,3	
X	Гомельскі	41,1	37,8	36,6	12,1	0,0	2,2	3,4	2,1	1,2	32,7	8,1	
1	Чачэрскі	39,7	26,4	34,4	9,8	—	1,3	1,1	1,3	1,1	43,9	2,3	
2	Увараўскі	23,8	36,0	37,9	7,0	—	2,5	6,3	1,7	0,1	29,0	3,1	
3	Веткаўскі	43,9	40,6	38,0	19,0	0,1	1,2	3,2	2,4	2,4	27,2	26,1	
4	Гомельскі	36,8	34,1	45,4	13,3	—	5,8	4,0	2,6	0,3	44,6	6,1	
5	Церахоўскі	73,6	68,8	43,1	12,3	—	1,1	2,8	2,5	1,0	33,0	17,0	
6	Быхаўскі	36,3	31,7	36,0	9,2	—	1,0	2,9	1,1	1,1	32,1	5,4	

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах

Працоўнікі руб. за поземлі і промыслы на гасц.	Падзел рабочага												№№ на чарзе
	Пад абло- гамі і пуст- камі		Чисты папар		Лубів		Недасеў		Пад засевам усяго		Дзесяцін засеву на 100 гаспада- рак		
	1927	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928
13	14	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
18,8	1,8	1,7	22,8	23,3	0,0	0,1	1,4	1,6	73,9	73,4	401,6	414,5	VIII
18,5	0,4	0,4	24,3	23,5	0,1	0,0	0,3	1,2	74,9	74,9	466,8	466,0	1
27,0	0,7	1,3	26,4	25,8	—	—	1,2	1,2	71,7	71,7	300,0	300,7	2
20,5	3,0	0,9	29,8	30,9	—	—	0,3	0,8	66,9	67,4	338,6	396,1	3
33,5	0,7	0,7	25,4	25,4	0,0	—	0,8	0,8	73,1	73,1	422,5	442,8	4
17,9	2,2	2,1	21,5	21,4	0,1	0,1	0,4	0,6	75,9	75,8	411,7	411,6	5
9,0	0,8	0,8	22,8	21,3	—	0,1	1,4	2,9	75,0	75,0	439,1	440,8	6
23,1	1,0	0,8	26,4	25,0	—	—	0,5	2,2	72,1	72,1	374,3	330,9	7
16,0	3,5	1,1	19,1	20,4	0,0	0,1	0,3	1,4	77,0	76,9	464,8	499,5	8
14,3	2,4	5,0	21,5	21,6	0,0	0,0	5,8	3,1	70,3	70,3	390,1	412,9	9
11,2	2,6	0,3	19,5	23,7	0,0	0,1	1,8	0,9	76,2	75,1	418,3	431,7	10
15,6	1,9	3,5	21,0	21,3	0,1	0,3	1,4	1,7	75,6	73,1	388,8	377,9	11
27,2	2,0	3,3	22,7	23,6	0,1	0,2	0,7	0,7	74,5	72,2	386,0	402,7	IX
9,0	5,3	5,6	20,0	19,6	0,3	0,8	0,5	0,2	73,9	73,9	444,1	491,6	1
19,2	0,7	2,7	20,4	22,9	0,1	0,3	—	0,5	78,8	73,6	431,0	455,4	2
37,2	—	0,0	27,2	27,2	0,0	0,1	0,5	0,0	72,3	72,7	335,6	377,6	3
43,5	0,8	4,5	19,0	21,2	0,0	—	2,1	0,7	78,1	73,6	412,7	447,8	4
11,3	1,5	—	18,1	25,1	—	0,0	0,2	0,4	80,2	74,5	370,1	386,5	5
10,3	3,8	3,3	16,3	23,9	0,1	0,2	0,3	0,0	79,4	72,5	416,3	393,3	6
33,2	3,9	8,3	28,4	22,0	0,0	0,0	—	1,9	67,7	67,7	353,9	354,9	7
42,9	0,0	1,1	29,5	27,7	—	—	1,3	1,9	69,2	69,2	322,4	322,8	8
37,9	1,3	1,5	26,2	25,9	0,1	0,1	0,7	0,6	71,8	71,8	405,1	405,0	9
35,4	1,2	2,7	25,8	24,6	0,4	0,5	2,0	2,1	70,6	70,0	359,0	361,7	X
28,6	—	1,5	30,8	30,4	—	—	2,3	1,2	66,9	66,8	341,2	353,8	1
38,2	0,1	0,0	29,0	29,1	0,0	0,1	2,6	2,5	68,2	68,2	453,7	367,3	2
43,2	1,3	5,0	28,0	21,8	0,1	0,1	3,7	6,2	66,9	66,9	296,1	306,2	3
—	0,3	3,5	32,6	26,2	0,2	0,1	2,2	5,5	64,7	64,7	247,2	247,1	4
83,6	—	2,1	28,5	26,5	0,2	0,1	2,9	2,9	68,4	68,4	421,3	424,6	5
29,7	5,3	6,8	21,5	21,9	0,1	0,2	2,8	0,8	70,3	70,3	365,3	368,3	6

№№ на часзе	РАЁНЫ	А г у л ь н ы я в е с т к і											
		Гушчыня насялен. на 1 кв. км.		Граматныя у % да агуль- нага ліку		% гаспа- дарак		На 100 гаспа- дарак			% гаспа- дарак		
		Усаго	Сельск.	1926	1926	1926	1927	1927	1927	арфау	мала- тарнай	1927	1927
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Рагачэўскі . . .	45,8	38,3	33,6	7,7	—	1,3	1,9	2,1	1,6	31,5	8,3	
8	Бабруйскі . . .	35,6	35,3	32,3 31,8	15,4	0,1	3,0	2,8	1,5	0,8	39,3	1,9	
9	Журавіцкі . . .	52,7	52,7	33,2	5,9	—	2,0	2,2	1,1	0,7	11,3	6,3	
10	Жлобінскі . . .	46,0	37,9	40,4	17,2	0,1	1,5	3,6	3,1	1,4	28,2	3,2	
11	Буда-Кашалеўскі	39,7	39,7	29,1	4,6	0,2	2,0	10,4	2,3	2,6	33,0	1,8	
XI	Рэчыцкі . . .	34,2	29,3	32,1	8,5	—	0,7	1,7	1,9	1,0	51,7	1,1	
1	Рэчыцкі . . .	38,0	31,5	33,0	9,5	—	1,4	3,4	3,3	1,1	56,8	0,8	
2	Хойніцкі . . .	28,8	20,7	33,1	9,3	—	0,3	1,2	1,1	1,0	60,5	1,4	
3	Лоеўскі . . .	38,0	30,5	33,1	7,4	—	0,5	0,2	1,5	1,9	39,7	0,7	
4	Брагінскі . . .	38,7	35,7	31,6	7,2	—	—	0,5	0,3	—	43,6	1,7	
XII	Глускі . . .	24,8	23,2	28,7	10,9	0,1	8,0	2,4	3,3	3,8	35,4	3,9	
1	Старарадароскі . . .	24,7	23,7	26,0	16,0	0,1	12,2	1,6	4,7	3,6	40,0	4,3	
2	Старобінскі . . .	30,3	28,4	32,4	5,3	0,1	10,8	5,2	2,8	8,3	21,8	0,5	
3	Любаньскі . . .	20,7	19,4	29,2	11,4	—	15,5	5,1	5,3	1,4	26,0	—	
4	Глускі . . .	22,5	20,7	28,8	12,2	0,1	3,1	0,7	3,0	4,4	40,1	9,2	
5	Парыцкі . . .	27,7	25,7	27,4	9,0	—	1,4	0,7	1,4	0,7	44,8	3,6	
XIII	Мазырскі . . .	21,4	19,8	24,1	10,1	0,7	8,0	1,0	2,4	3,4	60,3	1,0	
1	Жыткавіцкі . . .	14,9	13,0	30,0	9,1	2,5	26,2	1,9	3,6	6,9	71,7	2,1	
2	Петрыкаўскі . . .	23,8	15,0	27,5	9,6	3,3	8,5	0,6	1,1	2,3	72,7	1,9	
3	Капаткевіцкі . . .	25,0	22,7	30,1	6,0	—	3,5	3,8	4,6	9,1	69,4	0,7	
4	АЗарыцкі . . .	30,9	29,2	21,3	13,2	0,4	1,7	0,2	1,4	1,4	51,1	0,7	
5	Каленкавіцкі . . .	33,2	29,6	25,7	12,1	0,2	8,2	1,2	4,9	2,0	44,7	1,6	
6	Юравіцкі . . .	21,6	21,6	35,7	10,1	0,8	1,7	0,2	0,4	0,2	69,2	0,8	
7	Камарынскі . . .	21,4	21,4	29,2	13,4	—	0,3	—	0,3	10,1	18,8	—	
8	Тураўскі . . .	15,0	11,8	27,5	9,3	0,5	15,8	—	1,0	1,4	78,0	1,0	
9	Лельчыцкі . . .	12,4	12,4	22,1	5,7	—	8,2	0,6	1,4	4,9	80,3	—	
10	Каралінскі . . .	22,1	22,1	27,6	10,2	—	10,0	0,6	2,7	1,3	60,1	1,5	
11	Нараўлянскі . . .	23,7	22,2	27,4	11,1	—	7,6	1,8	2,8	2,4	53,8	0,1	

На сезонных аль-  
ходных промыс-  
лах малых на 100  
гаспадарак

Табл. 2. Адносн. лічбы па адм. раёнах.

Прибліжану працю ад несем праць на 1 гасц.	П а д з е л р а л ь л і												№№ па чарзе	
	Пад аблогамі і пусткамі		Чисты папар		Лубін		Недасеў		Пад засевам усяго		Дзесяцін засеву на 100 гаспа- дарак			
	1927	1927	1928	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928		
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
20,0	1,9	1,3	25,3	25,2	0,1	0,2	1,2	0,8	72,5	72,5	380,5	393,2	7	
28,3	2,5	2,8	21,9	20,7	1,3	2,5	0,8	0,8	73,5	73,2	365,2	364,4	8	
15,4	0,9	2,3	16,1	24,6	0,7	0,5	0,6	1,4	81,7	71,1	456,4	416,9	9	
49,0	1,0	2,5	20,8	20,9	0,7	0,5	1,8	0,3	75,8	75,8	369,5	375,5	10	
18,4	—	0,3	29,8	29,4	—	0,0	—	0,1	70,2	70,2	358,0	354,8	11	
65,4	2,0	6,5	28,6	25,5	0,0	0,0	3,8	2,0	65,6	66,0	312,0	323,8	XI	
60,2	2,7	7,4	27,7	22,5	—	—	3,4	2,6	66,3	67,4	282,3	283,1	1	
111,3	0,8	4,3	26,6	22,7	0,0	—	2,8	3,1	69,8	69,8	292,4	310,9	2	
49,1	2,6	0,3	24,2	28,4	—	—	4,7	2,9	68,5	68,5	292,1	296,6	3	
41,2	1,5	9,9	33,1	28,8	—	0,0	4,4	0,4	60,9	60,9	409,3	443,5	4	
18,1	4,0	3,5	17,2	16,5	2,0	2,2	0,7	0,9	76,1	76,9	397,1	400,6	XII	
15,1	1,7	1,7	19,6	19,6	1,1	1,0	0,0	0,0	77,6	77,6	429,3	434,2	1	
13,9	1,3	0,3	22,3	19,6	1,1	3,8	0,1	0,0	75,2	76,3	375,9	377,7	2	
13,5	0,1	13,5	16,7	14,4	1,9	0,9	0,9	0,0	80,3	81,2	410,4	419,7	3	
21,2	3,9	3,7	12,7	13,7	4,9	3,8	0,9	1,1	77,7	77,6	399,9	394,5	4	
26,6	12,1	7,9	16,3	15,6	0,2	0,9	1,4	2,8	70,0	72,7	371,5	382,4	5	
48,5	33,6	32,1	4,2	4,6	0,1	0,3	2,8	2,5	59,4	60,5	319,5	323,2	XIII	
60,3	39,3	38,5	0,4	0,0	0,1	0,2	0,8	1,9	59,4	59,4	282,6	279,8	1	
60,0	35,8	36,3	1,6	1,6	0,1	0,4	3,1	2,4	59,4	59,4	300,7	304,2	2	
46,8	35,5	32,5	0,9	5,5	0,3	0,3	4,0	2,2	59,4	59,4	285,6	287,3	3	
27,2	30,7	33,3	12,6	6,7	0,2	0,6	0,3	3,2	56,2	56,2	340,0	340,1	4	
47,2	28,7	32,7	4,1	3,4	0,5	0,7	5,5	2,0	61,3	61,3	310,7	307,2	5	
59,4	34,4	27,4	0,2	6,0	—	—	2,8	3,9	62,7	62,7	330,8	353,1	6	
23,0	34,6	15,7	20,0	23,2	0,0	—	3,4	3,8	42,0	57,3	280,6	316,1	7	
83,0	24,0	21,7	6,7	8,9	—	0,1	0,4	0,5	68,9	68,9	362,7	366,0	8	
63,9	45,1	44,6	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1	0,0	54,8	54,8	315,7	319,2	9	
43,1	28,1	25,5	1,9	1,9	0,0	0,0	—	2,6	69,9	69,9	376,2	377,2	10	
31,1	35,2	36,0	0,8	0,7	0,0	0,0	6,2	5,5	57,8	57,8	321,4	320,7	11	

№№ па чарэе	РАЕНЫ	Разъмеркаваныне засеўнай плошчы па культурах (%)												ТРАВЫ			
		Збажавыя		У тым ліку азіміна		Бульба		Каранылоды		Лён		Каноплі		Усяго		У т. л.	шматгад.
		1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	(каню-	шына)
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
I	Менска-Слуцкі . . .	72,1	71,5	36,8	36,4	13,5	14,0	0,1	2,7	2,6	0,3	0,3	10,6	10,4	5,9	5,7	
1	Заслаўскі . . .	77,5	76,3	37,1	38,5	11,0	9,2	0,1	2,0	2,2	0,3	0,4	10,3	11,1	5,2	4,7	
2	Астр. Гарадзецкі . . .	77,4	75,3	40,9	40,2	10,5	11,2	0,1	1,9	1,6	0,3	0,3	11,8	10,8	2,8	4,6	
3	Койданаўскі . . .	69,5	67,4	33,2	30,7	11,7	11,6	0,0	2,1	2,3	0,2	0,3	19,0	15,7	5,5	6,7	
4	Самахвалаўскі . . .	71,3	68,0	35,3	34,1	10,9	13,2	0,2	1,8	1,8	0,1	0,2	17,5	15,2	8,8	8,7	
5	Сымлавіцкі . . .	70,6	70,4	35,1	36,3	17,6	18,1	0,1	2,7	2,0	0,4	0,3	8,2	8,6	3,5	5,2	
6	Чэрвенскі . . .	72,3	72,8	36,5	36,0	16,5	16,6	0,0	3,4	3,2	0,6	0,9	6,9	5,3	3,3	3,2	
7	Узьдзенскі . . .	67,7	68,2	34,6	32,8	10,9	11,7	0,2	2,5	2,5	0,4	0,4	18,0	16,7	4,4	7,2	
8	Пухавіцкі . . .	71,3	75,4	39,5	41,4	14,3	15,4	0,0	3,7	3,5	0,3	0,4	4,4	4,5	2,1	2,4	
9	Капыльскі . . .	72,2	71,1	34,8	37,5	11,7	12,0	0,2	2,5	2,8	0,3	0,2	17,9	12,8	12,3	8,2	
10	Грэскі . . .	75,4	73,1	41,5	41,5	16,5	18,5	0,2	2,7	2,4	0,2	0,1	6,2	4,6	2,9	1,5	
11	Чырв. Слабодзкі . . .	69,7	70,6	38,9	37,6	14,5	14,9	0,0	2,7	2,8	0,2	0,4	14,7	10,1	10,9	8,1	
12	Слуцкі . . .	70,4	70,5	35,9	32,6	14,8	15,3	0,6	3,5	3,4	0,2	0,2	9,6	8,7	7,2	6,1	
II	Барысаўскі . . .	79,6	77,9	41,8	43,3	11,8	12,8	0,1	3,3	3,0	1,0	0,6	3,6	4,7	2,1	2,7	
1	Бягомльскі . . .	83,1	79,8	39,9	44,5	10,8	13,6	0,0	3,0	2,5	1,1	1,1	2,3	2,0	1,1	1,8	
2	Плещаніцкі . . .	80,8	82,0	41,9	46,0	11,2	11,3	0,0	4,0	3,2	0,9	0,5	2,9	3,3	2,1	2,9	
3	Барысаўскі . . .	79,9	76,4	39,6	42,1	13,0	13,4	0,1	3,1	2,6	1,0	0,8	2,3	4,5	1,3	1,9	
4	Лагойскі . . .	80,7	77,8	41,0	41,1	11,9	12,6	0,0	2,3	2,4	0,7	1,0	5,4	5,3	2,7	3,4	
5	Смалявіцкі . . .	79,7	76,1	41,0	40,5	9,7	11,9	0,1	2,7	2,2	0,6	0,3	6,9	7,6	3,4	5,2	
6	Бярэзінскі . . .	81,0	77,2	45,7	44,3	11,9	14,3	0,0	3,3	3,3	1,2	0,9	3,0	3,5	2,3	2,5	
7	Асілавіцкі . . .	79,2	79,1	45,5	44,7	13,2	12,7	0,1	3,2	3,4	0,4	0,3	3,6	3,9	0,9	0,9	
8	Свіслацкі . . .	76,7	76,3	42,4	44,9	12,8	12,9	0,0	3,4	3,5	0,8	0,4	2,6	6,1	1,0	3,2	
9	Клічаўскі . . .	76,1	75,8	40,2	44,0	13,0	13,4	0,1	4,1	3,5	0,9	0,5	6,0	6,2	3,2	3,3	
10	Чачавіцкі . . .	72,8	79,9	41,9	41,6	12,1	11,2	0,0	4,9	4,1	2,3	0,9	7,1	3,6	2,0	1,4	
III	Халопеніцкі . . .	78,8	79,3	43,6	45,1	12,2	11,4	0,1	4,6	4,1	0,8	0,7	2,7	3,8	0,4	0,9	
1	Вушаўскі . . .	81,6	80,5	42,4	46,2	10,3	10,6	0,0	3,3	3,2	0,8	0,7	3,7	4,5	0,4	0,9	
2	Лепельскі . . .	77,2	78,3	42,3	42,9	12,4	12,1	0,1	5,1	3,1	0,7	0,9	4,2	4,8	0,2	0,8	
3	Чашніцкі . . .	75,2	76,9	40,8	42,3	13,8	9,5	0,2	5,3	4,9	0,6	0,7	3,8	3,3	0,5	0,7	
4	Халопеніцкі . . .	79,5	81,1	43,8	48,3	11,8	10,2	0,0	5,4	4,8	0,7	0,5	1,8	3,1	0,8	1,7	

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах

На 100 гаспадарак дз.												Склад стада быдла ў % %												№№ па чарзе			
Бульбш		Лёну		Канапель		Ураджай жыты ф пуд. з 1 дз. за 3 гады (1925-1927)		Сенажай ў % да ралль		Быдла ўсяго на 100 гаспадарак штук		Валы		Быкі		Малочная каровы		Ялавыя каровы									
1927	1928	1927	1928	1927	1928	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58				
62,3	65,2	12,3	12,0	1,4	1,6	49,2	40,4	252,6	254,2	0,1	0,1	0,6	0,6	64,1	62,6	1,7	2,4	1									
50,1	43,5	9,2	10,3	1,5	2,2	42,0	23,1	256,9	267,6	0,0	0,2	0,8	0,9	64,1	64,4	1,6	1,5	1									
60,1	64,7	11,2	9,1	1,9	1,7	39,5	19,5	237,8	235,3	—	0,1	0,5	0,8	66,0	65,1	3,5	4,0	2									
55,0	54,6	9,7	11,0	1,0	1,4	46,7	20,2	233,6	247,7	—	0,0	0,0	0,1	63,5	62,3	0,7	1,1	3									
49,5	54,7	8,1	7,2	0,7	0,8	50,4	16,0	214,5	222,4	—	0,0	0,4	0,4	69,5	64,0	0,6	4,3	4									
84,4	88,4	12,8	9,8	1,8	1,5	50,0	30,9	229,4	256,2	—	—	0,3	0,4	64,3	61,0	1,7	2,0	5									
88,1	91,2	18,3	17,8	3,1	4,9	41,5	37,8	300,6	301,5	0,4	0,2	1,1	1,5	57,6	58,6	4,0	2,8	6									
57,1	60,2	13,1	12,7	2,1	2,2	46,9	46,2	285,9	290,7	—	0,1	0,9	1,0	58,0	58,5	3,6	2,3	7									
57,6	64,5	14,8	14,6	1,2	1,8	42,3	66,4	249,6	277,1	0,4	0,4	0,4	1,0	70,6	62,3	1,3	4,2	8									
54,1	55,3	11,7	13,0	1,2	0,9	59,4	30,3	233,3	231,5	—	—	0,4	0,1	63,1	63,0	0,8	0,8	9									
69,4	80,1	11,3	10,6	0,9	0,4	51,9	63,8	292,3	283,8	0,1	0,1	1,1	0,7	66,5	66,4	0,5	0,6	10									
63,6	63,8	11,8	12,0	1,0	1,8	64,0	51,5	248,4	244,3	—	0,0	0,7	0,4	61,0	61,0	0,2	1,3	11									
64,8	67,4	15,3	14,9	1,0	0,9	56,0	78,6	269,4	256,2	—	0,1	0,5	0,3	62,8	63,6	2,5	2,7	12									
45,7	49,8	12,8	11,6	3,7	2,5	41,2	34,7	274,9	268,8	1,3	1,2	0,8	1,0	60,0	61,2	5,3	4,1	II									
42,0	55,1	11,6	10,1	4,3	4,4	32,5	37,1	257,5	260,0	2,3	2,5	1,1	1,5	58,3	63,7	3,7	0,6	1									
44,7	44,4	15,7	13,3	3,4	2,2	34,9	34,1	321,8	314,5	7,5	6,0	0,9	1,5	51,7	52,3	2,1	2,4	2									
50,5	49,9	12,0	9,7	3,9	2,8	37,0	33,7	259,7	251,9	—	0,1	0,9	1,1	62,0	65,0	5,1	3,7	3									
51,3	53,7	10,2	10,3	2,8	4,2	36,6	25,6	255,8	262,3	1,4	0,8	0,9	0,1	61,1	62,8	2,0	1,2	4									
44,8	55,9	12,3	10,5	2,8	1,5	47,3	15,7	244,8	278,7	—	0,4	0,5	0,5	70,7	65,0	0,5	1,4	5									
41,1	55,3	12,7	12,9	4,5	3,3	42,8	29,1	269,2	283,4	—	0,2	0,9	1,0	64,1	59,5	5,5	7,7	6									
48,4	49,1	11,6	13,0	1,5	1,1	47,8	51,9	321,2	300,0	0,6	0,4	0,3	0,8	59,2	62,2	5,5	2,0	7									
45,1	46,5	12,0	12,6	2,7	1,3	54,7	46,1	250,1	251,7	—	0,1	0,6	1,2	68,8	71,2	3,9	2,6	8									
45,1	47,6	14,0	12,6	2,5	1,7	41,4	45,5	309,0	291,4	0,2	0,1	0,8	0,7	50,2	53,8	12,4	9,8	9									
41,6	44,1	16,7	16,0	7,8	3,6	37,3	28,0	286,0	273,0	0,2	0,5	0,2	0,5	56,5	59,2	14,0	9,5	10									
45,9	43,7	17,4	15,6	3,1	2,5	41,4	51,1	241,5	234,1	—	0,1	0,5	1,0	61,3	63,6	4,4	3,3	III									
38,3	38,6	12,2	11,8	2,8	2,6	40,1	47,7	246,9	242,4	—	0,2	0,7	0,9	59,9	63,2	1,3	0,6	1									
48,1	48,9	20,0	12,6	2,7	1,8	38,0	48,2	219,2	222,6	—	0,1	0,6	1,4	61,6	65,7	4,0	2,7	2									
47,3	33,2	18,4	17,1	2,0	2,3	48,8	51,9	226,6	211,6	—	—	0,4	0,9	60,0	61,6	2,7	3,2	3									
41,5	37,4	18,8	17,6	2,4	1,8	36,5	58,6	270,4	260,7	—	0,0	0,6	0,6	60,1	58,7	4,4	6,6	4									

№ по часре	РАЁНЫ	Разъмеркаваныне засеўной плошчы па культурах (%)														
		Збажавая		У тым ліку азіміна		Бульба		Каранплоды		Лён		Каноплі		ТРАВЫ		
		1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5	Чарэйскі	80,2	80,7	46,3	44,9	13,0	11,0	0,0	4,8	4,9	0,6	0,5	1,1	2,1	0,1	0,4
6	Крупскі	78,7	77,4	44,3	46,9	12,6	14,8	0,0	4,7	4,1	1,8	0,6	2,1	2,6	1,4	0,8
IV	Полацкі	75,1	72,7	36,9	38,2	10,5	9,6	0,1	6,8	7,5	0,4	0,2	6,8	9,2	2,6	4,0
1	Дрысенскі	76,3	70,0	37,8	36,0	5,2	3,8	0,0	13,7	15,7	0,0	0,0	4,2	10,0	2,5	3,9
2	Асьвейскі	75,5	74,0	39,5	41,1	10,5	8,7	0,3	10,7	12,0	0,1	0,1	2,6	4,8	1,5	3,8
3	Расонскі	77,4	73,9	36,2	37,5	11,5	11,3	0,1	5,2	6,3	0,2	0,2	5,4	7,7	1,9	3,1
4	Валынецкі	73,0	66,5	33,5	35,2	9,2	8,4	0,2	10,0	11,6	0,1	0,0	7,1	13,0	3,9	8,3
5	Ветрынскі	74,9	75,4	38,6	40,5	10,3	9,4	0,1	3,7	2,8	0,4	0,5	9,7	11,4	2,3	3,5
6	Полацкі	72,7	72,0	33,7	34,9	13,3	13,0	0,1	4,7	4,0	0,4	0,1	8,7	9,8	3,3	4,6
7	Вульскі	76,0	76,2	40,2	42,9	10,7	9,5	0,4	3,8	5,2	1,4	0,5	7,4	7,4	1,5	1,1
V	Гародоцкі	76,0	73,6	38,1	38,2	10,7	9,4	0,3	5,7	6,6	0,4	0,4	5,9	9,1	2,6	4,1
1	Езярышчанскі	80,9	81,1	38,1	43,5	9,6	8,4	0,3	3,8	3,7	0,4	0,6	4,4	7,7	1,7	5,3
2	Мяджанскі	77,1	74,8	40,6	38,9	8,6	8,9	0,1	6,6	6,5	1,0	0,7	5,9	7,9	3,1	4,7
3	Сіроцінскі	74,1	67,4	37,4	33,7	12,0	14,4	0,0	6,8	8,0	0,2	0,0	5,8	8,1	2,4	3,2
4	Гарадоцкі	80,8	76,7	40,6	41,6	8,6	7,0	0,1	4,6	5,9	0,4	0,2	4,8	9,8	2,0	3,8
5	Сураскі	65,3	66,7	30,6	34,5	13,6	8,4	1,0	7,7	9,6	0,3	0,8	10,1	13,0	6,1	8,0
6	Бешанковіцкі	76,0	73,2	39,4	37,5	11,4	9,0	0,6	5,3	5,4	0,2	0,4	5,4	10,1	1,1	2,6
VI	Віцебскі	68,9	66,3	29,3	31,3	10,5	8,5	1,8	5,1	6,2	0,2	0,4	11,5	16,8	6,5	9,5
1	Віцебскі	69,1	67,1	30,7	32,7	12,4	9,5	0,3	3,7	2,8	0,2	0,1	12,7	18,3	6,0	9,3
2	Высачанскі	68,2	64,7	28,0	29,5	11,3	9,1	2,5	3,9	4,4	0,1	0,3	12,1	17,7	7,8	10,6
3	Лізьянінскі	68,3	65,2	27,2	29,9	7,6	5,9	2,6	9,8	11,0	0,4	0,8	8,3	12,8	6,3	9,0
VII	Талачынскі	77,4	75,7	39,8	38,7	12,3	11,0	0,0	4,0	4,4	0,8	0,8	4,8	7,4	2,7	4,4
1	Сянскі	76,4	74,0	42,5	39,7	13,4	11,4	0,1	4,2	6,1	1,2	0,8	3,5	6,1	1,6	1,8
2	Багушэўскі	78,6	77,3	38,7	37,6	12,0	10,5	0,1	4,1	4,1	1,0	1,0	3,2	6,1	1,4	2,9
3	Талачынскі	77,2	76,2	39,0	40,2	13,8	12,9	0,0	3,2	3,3	0,8	1,1	4,7	5,6	4,0	4,9
4	Коханаўскі	77,1	74,6	39,2	37,4	12,9	11,4	0,0	3,1	2,7	0,8	0,9	5,7	9,9	3,4	7,1
5	Аршанскі	78,7	77,5	38,1	39,0	10,9	10,1	0,0	4,2	4,2	0,5	0,5	5,1	7,2	2,7	4,5
6	Копыскі	75,5	75,6	39,2	38,0	9,1	9,0	0,0	5,2	5,0	0,6	0,6	9,6	9,3	3,7	5,5

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах

На 100 гаспадарак дз.										Склад стада быдла ў %										№№ па чарце	
Бульбы		Лёну		Канапель		Ураджай жыгай пуд з 1 дз. за 3 гады (1925-1927)		Сенажай ў % да раллы		Быдла ўсяго на 100 гаспадарак штук		Валы		Быкі		Малочыя каровы		Ялавый каровы			
1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1929	1927	1928		
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58				
51,0	43,6	18,7	19,2	1,2	2,0	42,8	61,0	210,3	219,3	—	0,0	0,7	0,8	63,3	65,2	7,4	3,5	5			
50,6	59,5	15,9	16,6	7,1	2,3	42,0	39,1	286,2	246,9	—	0,1	0,2	1,2	56,6	66,4	6,8	4,0	6			
38,8	36,1	25,4	28,3	1,5	0,9	38,6	59,2	247,1	231,5	—	0,0	0,7	0,8	60,0	65,9	1,9	1,0	IV			
22,9	17,1	60,0	69,7	0,0	0,1	37,6	48,7	203,6	211,9	—	0,0	0,5	1,9	62,7	63,1	2,0	0,8	1			
44,2	35,1	45,2	49,2	0,2	0,4	34,3	67,2	252,8	240,3	—	—	0,2	—	55,8	61,2	3,6	0,3	2			
40,4	40,7	18,0	22,6	0,8	0,8	31,3	59,3	260,1	238,1	—	0,0	1,2	0,8	58,4	67,0	3,6	2,4	3			
37,7	34,6	41,0	47,9	0,3	0,2	35,3	58,8	252,4	241,9	—	0,0	0,3	1,0	60,4	65,5	0,5	0,3	4			
38,5	35,8	13,9	10,8	1,4	2,1	44,7	36,1	258,3	232,9	—	0,0	1,3	1,3	55,4	64,6	1,3	0,4	5			
44,1	43,1	15,6	13,1	1,2	0,4	45,8	85,4	263,4	228,5	—	0,0	0,4	0,5	64,0	75,1	0,9	0,6	6			
37,2	34,1	13,3	18,7	4,8	1,8	41,1	58,6	219,1	223,9	—	—	0,7	0,6	61,5	66,2	2,1	1,6	7			
39,8	35,3	21,2	24,7	1,4	1,5	44,6	83,9	244,3	239,3	—	0,0	0,4	0,3	65,0	66,9	2,1	2,0	V			
40,2	36,2	16,0	15,7	1,8	2,4	37,2	67,1	265,2	274,7	—	—	0,2	—	61,8	63,5	1,5	0,2	1			
30,0	31,7	23,0	23,2	3,3	2,4	45,7	99,3	255,9	250,4	—	—	0,4	0,3	61,9	65,9	4,2	4,7	2			
42,0	52,5	24,2	29,2	0,6	0,1	42,3	67,3	239,1	214,5	—	—	0,2	0,5	64,4	70,0	0,4	0,5	3			
35,3	29,3	17,3	24,9	1,7	0,8	40,7	73,7	259,0	247,8	—	0,0	0,2	0,3	61,6	66,4	0,6	1,9	4			
45,2	28,1	25,6	32,2	0,9	2,6	57,2	144,7	238,4	251,2	—	—	1,4	0,2	71,4	67,8	2,4	0,1	5			
41,0	31,9	18,9	19,1	0,8	1,3	44,6	51,3	218,7	215,0	—	—	0,1	0,8	62,7	66,8	4,5	1,1	6			
38,8	30,0	18,1	18,5	0,8	1,1	49,9	75,3	247,9	245,2	—	—	0,4	0,4	68,1	71,2	0,7	0,5	VI			
42,8	32,2	12,6	9,6	0,6	0,5	50,5	77,4	227,4	230,9	—	—	0,4	0,5	70,6	72,5	0,3	0,6	1			
41,3	33,2	10,6	16,0	0,5	1,1	49,3	73,2	292,7	281,9	—	—	0,7	0,4	62,7	67,7	0,8	0,7	2			
29,0	22,4	37,3	41,6	1,6	3,0	49,8	75,3	257,6	249,8	—	—	0,1	0,2	67,8	71,8	1,4	0,3	3			
47,8	43,2	15,4	17,5	3,1	3,2	43,2	42,3	217,5	206,1	0,0	—	0,3	0,4	64,2	66,8	3,2	3,1	VII			
49,1	42,5	15,2	22,8	4,3	2,9	48,1	72,0	235,3	227,9	—	—	0,2	0,4	64,8	64,7	2,1	4,0	1			
40,2	36,2	13,4	14,0	3,5	3,3	38,1	52,7	239,6	228,3	—	—	0,7	0,1	61,2	66,7	1,4	1,7	2			
57,3	51,1	12,1	13,2	2,9	4,3	47,2	40,7	207,0	208,9	0,1	—	—	0,9	69,9	63,9	4,1	4,8	3			
59,6	53,5	14,5	12,6	3,5	4,3	38,8	20,7	223,3	202,3	—	—	0,1	0,4	58,0	63,2	7,9	5,2	4			
38,6	37,5	15,1	15,7	1,7	1,9	43,1	49,9	200,5	185,2	—	—	0,3	0,4	66,3	71,6	1,3	0,7	5			
41,5	38,1	23,7	21,3	2,7	2,5	43,8	17,9	198,8	181,2	—	—	0,4	0,3	64,3	73,2	2,8	1,1	6			

№№ па часзе	РАЁНЫ	Разъмеркаваныне засеўнай плошчы а культурыах (%)														ТРАВЫ						
		Збажавальная				Утым ліку азіміна				Бульба				Караньплоды		Лён		Каноплі		Усяго		
		1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	1927	1928	1927	1928	1927	1928
VIII	Магілеўскі	73,5	74,1	39,0	40,4	11,5	10,7	0,1	5,3	5,1	1,0	1,1	5,8	7,9	2,4	3,5						
1	Круглянскі	74,2	74,2	39,2	39,1	10,3	10,6	0,0	6,0	4,5	0,9	1,2	7,8	8,6	5,1	6,7						
2	Дубровенскі	75,8	76,3	39,0	40,3	12,1	8,5	0,0	5,0	5,1	1,0	1,2	4,8	7,2	2,4	4,0						
3	Ляднянскі	77,1	72,7	40,0	45,5	11,1	6,5	0,1	7,2	11,4	1,0	0,9	3,1	7,8	0,3	2,9						
4	Горацкі	77,2	77,0	43,4	45,3	9,0	8,2	0,2	6,3	5,5	1,7	1,6	4,9	6,3	1,4	2,5						
5	Дрыбінскі	74,9	69,6	36,8	37,3	13,6	16,5	0,0	3,9	3,8	1,3	0,8	6,9	7,4	3,8	3,7						
6	Расьнянскі	81,1	79,7	37,9	41,6	7,1	7,6	0,0	3,4	3,6	1,5	1,2	6,3	7,2	1,4	1,9						
7	Мсышліаўскі	76,8	73,6	39,7	37,9	9,1	8,6	0,0	3,2	3,7	1,4	1,4	8,4	12,1	1,4	2,0						
8	Бялыніцкі	75,3	75,5	39,0	46,0	12,3	11,1	0,0	4,9	3,2	0,9	1,6	4,2	7,5	2,1	3,2						
9	Шклюцкі	76,7	71,9	40,0	39,6	10,4	9,8	0,0	5,5	6,7	0,7	0,7	6,3	8,3	3,3	4,0						
10	Магілеўскі	72,7	72,1	36,8	37,8	14,4	15,0	0,1	5,2	5,0	0,4	0,5	5,5	6,6	2,3	2,8						
11	Лупалаўскі	73,8	72,9	36,7	35,9	13,0	11,9	0,1	5,0	6,0	0,8	0,6	6,7	7,9	3,4	4,2						
IX	Краснапольскі	78,5	78,1	39,1	37,5	11,7	12,3	0,0	3,9	3,9	2,2	1,9	2,6	3,1	0,7	1,0						
1	Чавускі	75,6	79,3	33,8	37,0	13,2	10,2	0,1	5,3	5,1	2,2	1,4	1,7	3,0	1,4	1,6						
2	Чэркаўскі	82,2	79,5	42,8	38,3	10,7	14,1	0,0	2,8	2,8	1,9	1,4	1,8	1,8	1,0	0,9						
3	Крычаўскі	79,5	78,4	38,6	37,5	10,0	10,9	0,0	4,1	4,1	1,8	2,0	4,0	3,8	1,0	1,0						
4	Клімавіцкі	78,1	75,2	37,3	32,4	11,6	14,2	0,0	3,6	4,1	1,6	1,1	4,5	4,8	0,9	1,1						
5	Кармянскі	72,8	71,0	38,9	35,3	15,1	15,6	0,0	4,1	3,9	2,8	3,5	4,2	5,6	0,5	1,1						
6	Прапойскі	80,4	80,3	43,0	42,8	13,6	13,0	0,0	2,4	3,0	1,8	1,9	1,5	1,1	0,5	0,3						
7	Краснапольскі	77,5	78,8	37,8	40,3	12,0	10,6	0,0	4,6	6,4	3,0	2,9	2,0	2,1	0,3	0,6						
8	Касцюковіцкі	79,4	82,6	40,8	40,3	12,0	9,8	0,0	4,4	4,1	2,4	1,4	1,2	1,7	0,2	0,5						
9	Хоцімскі	80,7	80,0	40,9	36,6	11,1	11,2	0,2	3,7	4,4	1,9	2,2	2,0	1,6	0,6	0,9						
X	Гомельскі	75,6	73,1	41,7	41,9	16,0	17,3	0,0	4,1	3,9	1,0	0,8	2,6	3,3	0,9	0,9						
1	Быхаўскі	77,5	75,8	39,2	39,2	14,9	16,1	0,0	3,7	3,6	0,9	0,8	2,4	3,0	2,1	1,9						
2	Журавіцкі	76,7	78,6	39,2	39,8	14,5	13,4	0,1	3,8	3,4	2,2	1,4	1,3	2,1	0,6	1,0						
3	Бабруйскі	75,5	75,4	42,7	40,8	15,7	14,5	0,0	4,0	4,3	0,4	0,3	3,4	4,4	1,1	1,4						
4	Рагачэўскі	74,2	74,9	42,0	42,3	17,1	15,8	0,0	4,1	3,8	0,9	0,9	2,9	3,9	0,7	0,8						
5	Жлобінскі	76,9	74,8	42,5	42,5	14,3	16,4	0,1	3,3	2,7	1,1	1,1	3,6	3,4	1,8	0,7						
6	Буда-Кашалеўскі	74,7	62,5	42,2	39,0	16,8	24,8	0,1	3,9	6,8	1,0	1,2	2,9	4,1	1,1	0,6						

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах.

На 100 гаспадарак (дз.)												Склад стада быдла у %												№№ па чарце			
Бульбы		Лену		Канапель		Ураджай жытага У пуда з 1 да, за 3 гады (1925-1927)		Сенажаі ў % да раны		Быдла ўсяго на 100 гаспадарак штука		Валы		Быкі		Малочныя каровы		Ялавыя каровы									
1927	1928	1927	1928	1927	1928	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58				
46,4	44,5	21,2	21,1	4,0	4,4	42,5	28,3	213,5	210,5	0,1	0,1	0,3	0,4	60,9	59,8	5,4	4,7	VIII									
48,2	49,5	28,0	21,1	4,1	5,6	44,0	21,3	221,5	218,6	—	—	0,6	1,0	55,7	60,1	10,9	4,8	1									
36,3	25,7	15,0	15,3	2,9	3,7	45,4	52,6	205,6	188,9	—	—	0,2	0,5	55,6	58,9	6,0	5,2	2									
37,6	25,9	27,1	45,1	3,5	3,6	45,3	23,0	177,7	157,4	—	—	—	—	66,3	63,3	1,7	2,5	3									
33,1	36,4	26,4	24,6	7,3	7,3	46,0	48,1	200,0	191,0	—	—	0,3	0,5	61,8	62,2	4,2	2,4	4									
70,2	68,1	11,3	15,8	4,1	3,3	44,4	32,2	203,5	188,9	—	—	0,1	0,1	70,6	72,3	3,6	1,3	5									
31,1	33,5	14,9	15,7	6,6	5,5	34,8	26,7	200,8	206,8	—	—	0,1	0,5	58,8	56,6	7,3	6,8	6									
34,0	34,3	12,0	14,9	5,3	5,5	46,2	23,8	179,3	189,5	—	—	0,2	0,1	60,5	59,0	6,7	4,7	7									
57,3	55,4	31,0	16,1	4,2	7,9	38,6	22,5	245,9	298,7	0,7	0,6	0,9	0,5	57,7	45,0	7,5	7,4	8									
40,6	40,5	21,3	27,8	2,6	2,8	40,8	17,9	202,1	195,4	—	0,1	0,3	0,1	65,3	62,2	1,5	5,6	9									
60,4	65,0	21,8	21,5	1,5	2,0	38,3	20,2	245,2	227,8	—	0,1	0,1	0,3	60,1	60,7	3,1	5,3	10									
50,6	45,1	22,0	22,9	3,3	2,3	43,7	23,3	228,4	219,1	—	—	0,5	0,5	62,4	67,8	6,2	2,9	11									
45,0	49,4	15,2	15,8	8,3	7,6	39,7	31,9	233,6	239,5	0,0	0,0	0,4	0,4	54,1	55,8	12,1	8,7	IX									
40,9	44,7	23,6	22,1	10,0	6,3	43,2	21,1	215,9	233,3	—	—	0,4	0,3	62,0	59,3	7,1	5,7	1									
46,0	64,7	12,2	12,8	8,4	6,4	35,1	16,8	228,1	233,7	—	—	0,2	0,4	50,8	49,4	15,3	11,8	2									
33,7	41,2	13,8	15,6	6,0	7,4	40,6	29,0	177,9	189,5	—	—	0,1	0,6	51,6	61,4	23,9	9,9	3									
47,8	63,9	14,4	18,6	6,6	5,1	37,8	28,8	233,9	233,1	—	—	0,6	0,3	56,0	60,7	10,8	5,4	4									
55,8	60,7	15,0	15,2	10,4	13,8	39,8	23,4	253,0	276,1	—	0,1	0,3	0,3	53,2	54,9	6,8	6,3	5									
56,6	51,3	10,0	11,7	7,3	7,7	38,0	25,9	258,3	232,9	0,1	0,1	0,9	0,7	50,2	52,2	13,2	12,0	6									
42,3	37,9	16,4	15,6	10,5	10,3	40,5	59,0	254,7	243,4	—	—	0,4	0,4	51,1	56,1	16,4	10,6	7									
38,7	31,7	14,2	13,3	7,9	4,6	37,1	42,4	211,6	215,9	—	—	0,1	0,2	58,5	55,3	13,4	11,4	8									
45,1	44,8	14,9	17,7	7,9	8,7	45,1	40,7	291,3	283,0	—	—	0,4	0,3	49,7	50,2	11,2	7,0	9									
57,4	62,7	14,5	14,0	3,5	3,0	39,1	37,3	239,8	232,9	0,2	0,4	0,4	0,9	56,8	61,1	10,0	7,5	X									
54,4	59,2	13,5	13,4	3,4	3,0	41,6	25,6	258,7	259,8	—	—	0,6	0,8	57,4	59,7	11,4	8,3	1									
66,1	55,8	17,5	14,0	9,9	6,0	39,3	31,5	243,4	244,7	0,4	0,3	0,5	0,2	53,4	56,3	7,2	6,3	2									
57,5	52,7	14,7	15,6	1,3	0,9	37,5	40,3	242,4	232,5	0,3	0,4	0,9	0,6	61,1	64,1	9,1	5,0	3									
64,8	62,1	15,4	14,9	3,3	3,4	41,4	35,6	226,0	222,0	—	0,1	0,8	0,9	60,8	63,8	10,1	7,6	4									
53,5	61,7	12,3	10,3	4,0	4,1	43,6	41,1	264,8	244,3	1,6	1,2	0,4	0,9	47,8	54,1	13,4	13,2	5									
60,1	88,1	13,8	24,0	3,7	4,1	40,2	51,1	360,3	252,2	—	0,2	0,5	0,3	45,9	55,7	8,2	11,7	6									

## Разъмеркаваныне засеўнай плошчы па культурах (%)

№№ па часце	РАЕНЫ	Разъмеркаваныне засеўнай плошчы па культурах (%)												ТРАВЫ		
		Збажавая		У тым ліку азіміна		Бульба		Караньплоды		Лён		Капнолі		Усаго	У т.л.	
		1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
7	Чачэрскі . . .	74,4	66,0	40,9	39,4	15,5	20,2	0,0	4,3	5,8	2,3	2,5	2,7	3,6	0,5	1,1
8	Уваравіцкі . . .	70,9	72,2	39,4	40,8	19,3	17,6	0,1	4,6	4,0	1,2	1,1	3,0	2,8	0,8	0,5
9	Веткаўскі . . .	78,4	75,5	48,2	51,6	15,4	17,9	0,0	4,3	2,8	0,8	0,5	1,7	1,4	0,2	0,0
10	Гомельскі . . .	69,0	66,8	40,9	40,4	22,6	23,0	0,0	3,3	2,7	0,7	0,3	3,7	4,7	0,1	0,6
11	Церахоўскі . . .	80,0	74,7	39,9	41,5	11,3	16,0	0,1	5,1	4,3	0,5	0,3	1,4	2,7	1,2	1,3
XI	Рэчыцкі . . .	70,3	68,2	42,8	43,9	19,3	20,2	0,0	5,2	4,5	1,8	1,2	1,6	3,3	0,4	1,1
1	Рэчыцкі . . .	72,0	67,6	44,2	46,2	18,5	19,9	0,1	5,2	5,3	1,3	0,8	1,9	5,1	1,0	2,0
2	Хойніцкі . . .	69,1	61,9	44,8	36,6	20,3	25,2	0,0	4,9	3,2	3,1	1,2	0,9	2,5	0,0	0,0
3	Лоеўскі . . .	68,0	72,4	38,8	43,2	20,4	17,3	0,0	5,5	3,7	2,6	2,5	2,2	2,3	0,5	1,3
4	Брагінскі . . .	70,6	73,1	42,3	46,1	19,0	19,4	0,0	5,3	4,9	1,0	0,9	1,1	2,2	0,1	0,6
XII	Глускі . . .	76,7	74,8	42,8	42,6	16,5	18,7	0,1	3,1	3,3	0,6	0,4	2,1	2,0	1,2	1,1
- 1	Старарадарскі . . .	78,9	77,9	41,6	41,5	14,7	18,0	0,0	2,9	2,6	0,2	0,3	2,6	0,9	0,7	0,0
2	Старобінскі . . .	73,9	69,4	40,4	39,5	15,6	21,7	0,5	2,3	3,3	0,5	0,4	5,0	4,2	4,1	3,4
3	Любаньскі . . .	77,7	73,7	44,2	42,3	17,4	20,6	0,1	2,6	2,7	0,4	0,2	1,3	2,2	1,1	1,6
4	Глускі . . .	75,1	74,8	43,6	44,8	19,5	19,5	—	3,7	3,3	0,3	0,2	1,2	1,6	0,6	0,7
5	Парыцкі . . .	78,1	77,4	44,0	43,9	15,0	14,2	0,0	3,7	4,4	1,4	0,7	1,2	1,5	0,2	0,2
XIII	Мазырскі . . .	80,3	80,4	46,6	46,5	14,1	14,0	0,0	2,8	3,1	1,2	1,0	0,5	0,7	0,3	0,2
1	Жыткавіцкі . . .	82,3	82,5	44,7	51,7	13,4	13,3	0,0	2,4	2,8	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
2	Петрыкаўскі . . .	81,0	77,0	46,7	44,5	13,0	17,7	—	3,2	3,7	1,0	0,5	1,0	0,5	0,7	0,3
3	Капаткевіцкі . . .	74,8	75,4	45,3	44,5	19,4	17,8	—	4,1	3,2	0,6	0,3	0,5	0,6	0,2	0,4
4	Азарыцкі . . .	78,7	77,7	44,9	54,9	15,0	12,7	0,0	5,2	3,9	0,4	0,5	0,6	0,9	0,2	0,3
5	Каленкавіцкі . . .	81,4	78,2	48,8	45,0	13,0	13,5	0,0	2,3	3,5	0,7	0,6	0,6	1,4	0,1	0,3
6	Юравіцкі . . .	71,4	79,5	43,2	47,8	23,3	15,2	0,0	3,2	3,3	1,1	1,3	0,1	0,1	0,0	0,0
7	Камарынскі . . .	72,8	72,5	46,5	42,6	19,2	19,0	0,0	2,6	2,1	3,4	3,5	0,2	0,1	0,0	0,0
8	Тураўскі . . .	83,0	75,7	49,2	43,3	12,3	18,2	—	1,6	2,2	2,0	1,6	0,9	1,7	0,6	0,4
9	Лельчыцкі . . .	87,9	87,3	47,1	45,3	8,3	9,1	0,0	1,5	1,9	1,8	1,3	0,2	0,0	0,1	0,0
10	Карабінскі . . .	81,9	85,4	46,8	44,0	13,4	9,3	0,0	2,8	2,9	1,0	0,6	0,1	1,1	0,1	0,4
11	Нараўлянскі . . .	82,9	85,0	45,4	49,5	11,7	10,9	0,0	2,3	1,9	2,0	1,4	0,2	0,3	0,1	0,2

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах

На 100 гаспадарак дз.												Склад стада быдла ў % %										№№ па чарце
Бульбы		Лёну		Канапель		Ураджай жытага ў пуд. 3 аз. за 3 гады (1925-1927).		Сенажац ў % да раллы		Быдла ўсаго на 100 гаспадарак штук		Валя		Быкі		Малочныя каровы		Ялавныя каровы				
1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928			
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	
53,0	71,5	14,6	20,6	7,9	8,7	34,7	26,2	229,1	217,8	—	0,1	0,1	1,4	55,5	63,5	14,5	8,8	7	8	9	10	11
87,5	82,1	20,8	18,5	5,6	5,2	43,4	39,7	216,1	213,0	—	—	—	1,3	50,0	57,6	16,4	12,5	8	9	10	11	12
45,4	54,9	12,6	8,4	2,3	1,6	36,3	45,4	203,0	213,8	—	—	0,1	1,5	63,6	62,7	6,9	3,6	9	10	11	12	13
55,8	56,9	8,1	6,6	1,8	0,8	35,3	43,9	207,2	211,6	0,1	1,1	0,1	1,0	65,6	70,8	9,1	3,4	10	11	12	13	14
47,5	68,0	21,3	18,5	2,0	1,5	36,8	33,9	253,5	266,6	—	0,1	0,1	1,0	57,8	56,5	6,3	6,9	11	12	13	14	15
60,2	65,3	16,6	14,6	5,6	3,9	51,7	70,5	344,8	352,5	8,3	7,8	1,9	1,5	42,6	42,0	8,3	10,4	11	12	13	14	15
52,3	56,3	14,7	14,9	3,8	2,3	45,7	56,8	333,4	312,8	7,6	7,7	1,9	1,4	47,1	57,1	7,3	5,8	1	2	3	4	5
59,4	78,3	14,2	10,1	9,1	3,9	56,3	91,1	389,3	490,0	9,5	6,5	1,1	1,6	39,9	29,1	6,3	12,7	2	3	4	5	6
59,7	51,3	16,2	11,0	7,7	7,3	46,1	60,1	329,9	309,0	14,5	15,4	1,9	1,5	41,3	43,3	6,8	7,7	3	4	5	6	7
76,0	85,9	21,4	21,6	3,9	3,9	58,7	74,2	341,2	354,3	2,8	3,1	2,6	1,8	38,2	29,9	13,0	18,0	4	5	6	7	8
65,7	75,0	12,4	13,0	2,2	1,6	47,1	68,6	414,2	396,2	5,8	6,0	1,9	2,0	48,5	46,9	7,2	8,2	12	13	14	15	16
63,0	78,0	12,3	11,3	0,9	1,1	39,9	63,3	475,4	412,1	1,9	2,3	1,6	2,5	47,0	49,3	5,5	6,1	1	2	3	4	5
58,4	82,0	8,8	12,3	2,0	1,7	59,6	83,3	405,9	392,3	5,5	4,6	2,6	2,6	52,5	44,5	1,9	8,8	2	3	4	5	6
71,4	86,8	10,6	11,2	1,6	1,0	54,3	58,9	424,1	411,9	3,3	3,3	1,7	1,7	50,8	49,8	7,4	8,0	3	4	5	6	7
77,9	77,1	14,9	13,0	1,4	0,8	41,6	72,3	416,1	402,1	9,6	8,1	1,7	1,9	44,9	43,7	9,6	10,4	4	5	6	7	8
55,9	54,4	13,7	16,9	5,1	2,6	39,9	65,3	351,6	368,6	8,2	10,8	2,0	1,3	49,0	48,5	11,3	7,2	5	6	7	8	9
45,1	45,2	9,0	10,1	3,9	3,2	42,0	72,6	540,4	518,8	20,6	18,8	3,1	3,2	31,7	31,4	8,5	9,5	13	14	15	16	17
43,2	37,3	6,9	7,9	1,3	1,3	40,9	110,2	626,2	596,0	14,9	12,8	2,4	3,9	31,1	38,2	14,1	3,2	1	2	3	4	5
36,9	53,9	10,7	11,2	3,1	1,5	40,8	79,9	533,7	599,9	23,4	22,9	4,8	2,1	32,6	31,9	5,9	6,5	2	3	4	5	6
55,3	50,6	11,6	12,5	1,8	0,9	41,8	99,7	575,7	564,2	16,9	17,3	3,1	3,5	38,7	37,6	2,5	5,9	3	4	5	6	7
50,8	42,5	17,7	18,2	1,5	1,7	38,2	61,0	468,0	425,2	21,4	21,4	4,1	1,7	27,4	33,7	12,9	10,9	4	5	6	7	8
40,4	41,5	7,2	10,8	1,2	1,8	39,5	52,5	395,4	361,5	14,5	15,6	3,9	2,3	39,2	38,6	9,3	11,3	5	6	7	8	9
76,9	54,2	10,4	11,6	3,7	4,6	41,9	76,5	545,4	493,4	17,5	16,7	1,6	3,3	27,2	32,4	10,7	8,9	6	7	8	9	10
53,9	60,1	7,3	6,7	9,4	11,1	43,4	55,7	541,4	593,0	15,6	16,2	1,6	2,0	30,2	23,9	6,5	8,7	7	8	9	10	11
44,5	66,8	5,7	9,1	7,2	5,8	60,8	98,3	575,8	508,0	21,1	14,2	1,2	1,3	27,7	29,5	11,8	14,0	8	9	10	11	12
26,1	29,1	4,9	6,0	5,5	4,3	38,4	100,3	759,5	773,8	30,1	23,7	3,2	7,3	25,1	20,9	9,0	12,6	9	10	11	12	13
50,2	34,6	10,5	10,9	3,7	2,2	39,9	81,2	617,6	629,8	24,8	22,4	3,5	2,5	31,9	32,4	6,8	9,1	10	11	12	13	14
37,6	34,8	7,3	6,2	6,4	4,4	36,7	56,3	484,1	454,4	18,0	17,6	2,4	3,3	33,2	30,9	8,0	12,0	11	12	13	14	15

№№ па чарас	РАЁНЫ	Склад стада быдла						Съвін		
		Маладняк, што ста- рэй 1 г.		Цяляты		Жывая вага 1 кароны (пуд)	0/0 дарослыx (ст. 1 г.) да агульн. ліку		0/0 падсьні, ад. 8 м. на 1 г. да дарослыx	
		1927	1928	1927	1928		1927	1928		
		59	60	61	62	63	64	65	66	
I.	Менска—Слуцкі . . .	20,3	15,8	13,2	18,5	16,8	31,4	31,5	24,1	
1	Заслаўскі . . .	16,2	14,8	17,3	18,1	16,0	22,1	30,9	21,5	
2	Астр.-Гарадзецкі . . .	13,4	14,2	16,7	15,8	13,3	29,6	23,1	41,1	
3	Койданаўскі . . .	16,3	8,7	19,4	27,9	16,2	27,5	29,9	32,7	
4	Самахалаўскі . . .	18,5	13,5	11,0	17,8	19,8	33,2	32,1	30,6	
5	Сымілавіцкі . . .	24,6	18,4	9,1	18,2	17,2	27,7	27,3	18,2	
6	Чэрвенскі . . .	23,9	18,0	13,0	18,9	14,7	37,3	37,3	16,6	
7	Узлізенскі . . .	19,8	12,7	17,8	25,4	18,5	32,1	34,9	27,1	
8	Пухавіцкі . . .	19,1	15,8	8,2	16,3	17,3	46,9	36,5	10,4	
9	Капыльскі . . .	20,1	18,8	15,7	17,2	16,9	29,4	31,3	16,2	
10	Грэскі . . .	22,4	13,9	9,6	18,3	15,4	32,3	31,3	9,4	
11	Чырвона-Слабодзкі . . .	23,6	20,0	14,5	17,3	17,0	33,2	32,7	32,2	
12	Слуцкі . . .	23,1	19,1	11,1	14,3	18,7	27,9	28,5	27,8	
II.	Барысаўскі . . .	19,6	18,8	13,0	13,6	15,2	37,8	39,5	22,3	
1	Бягомльскі . . .	19,6	16,1	15,1	15,6	12,5	37,0	43,5	8,0	
2	Плещчаніцкі . . .	20,9	21,4	16,9	16,4	19,3	41,2	42,8	15,0	
3	Барысаўскі . . .	17,3	17,1	14,6	13,1	15,1	32,4	44,5	25,1	
4	Лагойскі . . .	16,3	15,5	18,2	19,6	17,8	28,4	32,8	39,6	
5	Смалявіцкі . . .	17,5	20,7	10,8	12,0	15,8	38,9	54,1	39,1	
6	Бярэзінскі . . .	18,8	19,0	10,7	12,7	14,2	44,3	39,5	20,9	
7	Асінавіцкі . . .	18,9	17,8	15,5	16,8	17,3	33,9	30,4	36,4	
8	Сьвіслапкі . . .	20,0	16,1	6,8	8,8	11,7	42,4	48,7	18,0	
9	Клічаўскі . . .	25,6	25,2	10,9	10,3	15,6	38,3	38,9	5,3	
10	Чачавіцкі . . .	22,3	20,0	6,9	10,3	13,2	44,8	39,2	28,4	
III.	Халопеніцкі . . .	20,6	20,3	13,2	11,7	12,9	32,1	35,7	31,5	
1	Вушаўскі . . .	23,6	25,8	14,6	9,2	14,7	27,5	27,8	65,6	
2	Лепельскі . . .	22,5	19,6	11,2	10,5	15,8	41,8	34,8	41,2	
3	Чашніцкі . . .	22,2	18,1	14,8	16,3	9,0	25,1	34,4	20,9	
4	Халопеніцкі . . .	21,8	24,1	13,1	9,9	11,6	31,2	39,8	33,2	

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах

н і до гаспадацкай адм. 4-х мес. да дырсах	Контрактация на 1000 гаспадарак										№№ па чарзе	
	Усяго сьвіней стар. 4-х мес. на 1 гасп.		Жыв. вага корамн. калба- на (т).	0/о конск. малад- няку ст. 1 году да ліку раб. коняй	Аvezак на 100 гасп.	Бульбы га		Л ё н у		0/о гаспадарак ахопл. малачар- скай калпэрцай		
	1928	1927				1927	1928	1928	1928			
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77		
51,9	1,8	2,0	9,0	18,9	201,0	15,5	0,7	3,9	109,7	5,9	I.	
68,8	1,7	1,9	8,0	14,1	172,8	3,4	—	0,7	11,4	20,9	1	
80,5	1,7	1,8	9,2	8,0	207,8	—	—	4,7	16,8	4,9	2	
56,3	1,9	1,9	9,4	22,3	156,1	9,1	—	0,3	40,1	11,1	3	
61,2	1,8	1,9	9,7	16,7	125,8	33,5	—	0,1	53,5	18,0	4	
68,8	1,8	2,3	7,9	16,9	123,9	31,2	—	4,0	16,5	2,6	5	
48,9	2,0	2,3	8,0	14,4	170,7	8,6	8,6	12,7	4,5	—	6	
44,1	1,9	2,3	9,0	26,7	209,8	8,9	0,1	0,7	6,9	5,2	7	
41,9	1,5	2,2	8,3	8,9	212,1	17,2	1,2	1,0	30,3	1,4	8	
33,9	1,6	1,3	10,5	19,7	232,3	25,7	—	0,8	45,4	0,1	9	
33,9	1,8	1,8	9,0	29,5	272,5	6,1	—	0,9	8,3	3,6	10	
37,7	1,9	2,0	10,1	20,8	263,1	—	—	6,3	729,2	1,2	11	
67,4	2,3	2,2	9,4	29,5	261,6	44,2	—	16,7	357,3	3,2	12	
40,1	1,9	2,0	7,6	12,5	193,6	3,8	1,2	6,5	3,9	0,5	II.	
18,9	1,8	1,8	6,9	10,2	178,7	—	—	17,1	—	—	1	
46,6	1,4	1,8	8,4	21,5	193,0	—	2,4	—	4,4	—	2	
53,0	1,9	1,9	5,7	11,3	161,3	5,1	6,1	3,8	12,0	—	3	
54,7	1,4	1,7	7,9	12,5	159,2	12,9	—	0,2	5,2	—	4	
20,6	2,5	2,4	7,8	9,8	186,5	—	—	4,5	6,1	0,7	5	
43,9	2,3	2,5	7,5	12,0	194,8	7,8	—	—	—	—	6	
52,0	2,0	1,7	9,1	10,7	266,2	—	—	10,4	—	—	7	
42,9	2,0	2,2	7,4	9,7	194,2	—	—	18,5	2,7	—	8	
26,9	1,9	2,0	8,3	20,7	228,0	12,6	—	17,4	—	4,9	9	
53,1	1,4	2,2	7,2	8,9	231,5	—	—	6,9	—	—	10	
49,5	1,4	1,5	6,7	18,2	162,4	—	31,8	3,4	9,5	0,7	III.	
48,7	1,1	1,1	5,7	14,5	181,5	—	15,5	—	1,1	2,0	1	
71,6	1,2	1,5	8,1	19,1	202,9	—	28,7	4,5	8,5	—	2	
57,1	1,6	1,3	6,3	28,5	180,3	—	22,6	—	8,9	—	3	
46,4	1,4	1,5	7,2	21,4	115,9	—	48,3	17,1	23,1	—	4	

№№ па чарэце	РАЁНЫ	Склад стада быдла						Съвінф			
		Малядняк, што старэй 1 г.		Цяляты		Жывая вага 1 каровы (пуд)	% дарослых (ст. 1 г.) да агульн. ліку		% падаваній за 8 м. да 1 да дарослых		
		1927	1928	1927	1928		1927	1928			
		59	60	61	62	63	64	65	66		
5	Чарэйскі	.	.	16,3	13,8	12,4	16,6	13,0	33,3	35,6	31,6
6	Крупскі	.	.	22,9	18,9	13,4	9,3	13,0	34,4	40,9	10,4
<b>IV.</b>	<b>Полацкі</b>	.	.	<b>21,7</b>	<b>19,8</b>	<b>15,7</b>	<b>10,7</b>	<b>16,7</b>	<b>23,2</b>	<b>29,2</b>	<b>63,1</b>
1	Дрысенскі	.	.	21,0	18,2	13,8	15,9	16,0	30,9	32,1	26,1
2	Асьвеіскі	.	.	23,1	20,2	17,3	18,3	18,0	31,1	33,0	20,1
3	Расонскі	.	.	21,4	20,0	15,5	9,8	14,4	15,0	26,5	89,2
4	Валынецкі	.	.	22,0	19,8	16,9	13,4	19,5	32,2	37,2	20,1
5	Ветрынскі	.	.	23,4	20,8	15,1	12,9	17,4	25,2	27,3	60,2
6	Полацкі	.	.	20,4	19,2	14,4	4,6	15,0	9,4	19,8	208,7
7	Вульскі	.	.	22,7	22,8	13,1	8,9	16,9	31,1	30,6	61,7
<b>V.</b>	<b>Гарадоцкі</b>	.	.	<b>18,2</b>	<b>17,1</b>	<b>14,3</b>	<b>13,7</b>	<b>15,7</b>	<b>18,8</b>	<b>20,5</b>	<b>78,9</b>
1	Езярышчанска	.	.	18,5	15,8	17,8	20,5	—	13,4	11,5	122,9
2	Мяжанска	.	.	21,4	17,3	12,1	11,8	17,0	8,1	4,5	375,6
3	Сіроцінскі	.	.	22,3	20,0	12,7	9,0	17,3	21,7	28,2	74,4
4	Гарадоцкі	.	.	18,2	14,1	14,8	17,2	13,9	7,6	15,0	93,5
5	Сураскі	.	.	9,7	13,5	15,1	14,8	15,0	13,6	19,5	81,7
6	Бешанковіцкі	.	.	18,7	22,0	13,9	9,2	15,3	37,7	32,3	43,4
<b>VI.</b>	<b>Віцебскі</b>	.	.	<b>16,6</b>	<b>14,4</b>	<b>14,2</b>	<b>13,5</b>	<b>17,5</b>	<b>20,9</b>	<b>20,0</b>	<b>74,6</b>
1	Віцебскі	.	.	17,3	15,5	11,4	10,9	15,0	17,5	17,5	79,0
2	Высачанскі	.	.	17,1	13,1	18,7	18,2	15,5	25,6	20,6	89,3
3	Лязнянскі	.	.	15,1	13,1	15,7	14,7	22,0	22,8	23,9	59,2
<b>VII.</b>	<b>Талачынскі</b>	.	.	<b>19,6</b>	<b>15,9</b>	<b>12,7</b>	<b>13,8</b>	<b>17,0</b>	<b>32,4</b>	<b>36,5</b>	<b>48,5</b>
1	Сянскі	.	.	22,4	15,8	10,5	15,2	16,3	37,4	42,5	18,4
2	Багушэўскі	.	.	21,6	16,4	15,2	15,1	17,3	29,7	24,2	73,2
3	Талачынскі	.	.	15,0	16,3	10,9	14,1	15,3	39,6	31,9	56,1
4	Коханаўскі	.	.	20,5	19,4	13,5	11,9	18,5	29,2	25,0	82,4
5	Аршанскі	.	.	19,3	15,9	12,8	11,3	17,5	27,3	37,7	54,1
6	Копыскі	.	.	17,0	10,0	15,6	15,3	17,3	30,0	30,5	25,9

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах.

№ на распо- дзе для 4 да 8 ме- сяцаў	Усяго съвінай стар. 4-х мес. на 1 гасп.	Жыв. вага корын кава- на (т)	%	Контрактацыя								№№ па чарэ- зах	
				На 1000 гаспадарак									
				Лёну				Съвінай штук					
1928	1927	1928	1926	1928	1927	1928	1928	1928	1928	1928	1928	1928	
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77			
36,4	1,2	1,3	6,1	16,2	130,7	—	55,2	—	16,1	0,9	5		
42,3	2,0	2,1	7,0	12,5	133,3	—	32,1	—	—	1,0	6		
<b>62,6</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>7,9</b>	<b>13,2</b>	<b>179,5</b>	<b>—</b>	<b>121,2</b>	<b>19,5</b>	<b>37,3</b>	<b>3,3</b>	<b>IV.</b>		
48,6	1,3	1,4	7,5	14,1	177,2	—	322,0	47,7	75,0	—	1		
33,2	0,8	1,1	8,4	25,8	184,6	—	262,0	45,1	39,2	—	2		
83,4	1,0	1,0	8,3	16,2	169,8	—	99,0	7,8	8,0	1,6	3		
41,1	1,3	1,3	6,7	6,1	209,0	—	283,0	53,1	42,5	5,6	4		
76,2	1,4	1,2	7,7	18,0	154,3	—	12,2	—	3,1	5,5	5		
99,1	1,2	1,3	7,9	8,8	175,1	—	48,9	8,8	70,9	5,9	6		
70,3	1,1	1,3	8,7	8,9	194,0	—	49,6	15,7	30,3	2,2	7		
<b>129,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>7,6</b>	<b>12,6</b>	<b>198,4</b>	<b>8,9</b>	<b>101,2</b>	<b>20,2</b>	<b>37,9</b>	<b>3,3</b>	<b>V.</b>		
188,4	0,9	0,7	—	12,4	203,0	4,9	67,2	—	—	3,3	1		
1068,6	0,7	0,7	9,0	12,8	234,7	—	64,8	18,1	2,9	2,4	2		
96,1	1,1	0,9	7,3	13,2	161,9	—	131,9	43,3	90,2	5,5	3		
176,0	1,1	0,8	7,7	14,0	193,1	21,4	103,3	12,1	85,5	6,5	4		
129,1	0,9	0,9	6,4	18,9	197,4	24,0	176,9	30,3	10,1	—	5		
63,9	1,4	1,2	7,6	5,8	201,7	—	48,3	10,2	2,9	1,1	6		
<b>134,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>9,4</b>	<b>18,2</b>	<b>146,6</b>	<b>2,0</b>	<b>68,7</b>	—	<b>17,3</b>	<b>15,0</b>	<b>VI.</b>		
184,3	0,7	0,7	8,8	16,0	127,5	3,7	36,9	—	—	11,2	1		
91,8	1,0	0,9	9,0	13,5	169,9	—	57,1	—	—	20,1	2		
102,7	1,1	1,0	10,3	26,2	170,8	—	165,4	—	72,7	19,7	3		
<b>40,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>7,9</b>	<b>13,1</b>	<b>172,9</b>	<b>41,8</b>	<b>22,9</b>	—	<b>43,7</b>	<b>4,4</b>	<b>VII.</b>		
26,7	1,9	1,5	7,6	9,3	190,5	20,8	39,8	—	33,5	4,5	1		
35,5	1,5	1,4	6,6	8,0	160,4	26,0	18,0	—	10,9	8,8	2		
58,4	2,0	2,2	7,0	15,7	158,0	127,7	22,5	—	89,4	3,4	3		
53,9	2,0	1,9	6,8	21,4	187,1	18,3	8,8	—	59,5	1,2	4		
25,8	1,8	1,2	10,3	8,2	148,0	22,3	21,3	—	33,4	0,8	5		
45,2	1,3	1,3	9,0	17,3	192,3	23,4	23,5	—	29,0	10,3	6		

№№ па чарзе	РАЁНЫ	Склад стада быдла				Жывая вага 1 каровы (пуд)	Съвін			
		Маладняк, што ста- рэй 1 г.		Цяляты			% дарослых (ст. 1 г.) да агульн. ліку		% падежан, ад 8 м да 1 г. да дарослых	
		1927	1928	1927	1928		1926	1927	1928	
		59	60	61	62	63	64	65	66	
VIII.	Магілеўскі	19,6	17,1	13,7	17,9	15,4	34,3	33,1	38,6	
1	Круглянскі	21,0	18,2	11,8	16,0	13,5	32,7	31,9	59,5	
2	Дубровенскі	16,8	16,4	21,4	19,1	15,6	27,9	30,6	63,7	
3	Ляднянскі	19,6	13,6	12,3	20,6	—	41,5	54,3	23,1	
4	Горацкі	19,1	16,7	14,6	18,2	21,5	33,1	35,3	39,7	
5	Дрыбінскі	15,4	13,1	10,3	13,3	14,2	59,9	56,6	17,8	
6	Расьнянскі	20,0	17,1	13,8	19,0	16,5	30,9	33,3	20,4	
7	Мсціслаўскі	17,8	14,6	14,9	21,6	17,1	30,7	31,5	25,7	
8	Бялыніцкі	21,6	21,9	11,7	24,6	11,4	34,2	27,6	19,2	
9	Шклюцкі	21,7	14,6	11,2	17,4	14,0	35,1	30,1	56,4	
10	Магілеўскі	20,1	18,3	16,6	15,4	15,0	36,5	35,0	56,8	
11	Лупалаўскі	19,9	15,7	11,0	12,3	15,3	32,4	31,2	34,7	
IX.	Краснopol'скі	21,7	18,2	11,7	16,9	13,1	33,7	32,0	32,8	
1	Чавускі	24,0	19,4	7,0	15,2	13,7	38,7	36,2	30,5	
2	Чэркаўскі	21,8	17,9	11,9	20,6	13,5	23,2	18,9	41,0	
3	Крычаўскі	18,7	14,5	5,8	13,6	14,5	39,8	34,5	21,2	
4	Клімавіцкі	19,9	16,6	12,7	17,0	11,3	39,6	32,9	35,3	
5	Кармянскі	22,2	21,8	17,5	16,6	13,5	29,6	30,5	48,5	
6	Прапойскі	23,7	18,4	11,3	16,7	13,7	25,6	32,2	39,6	
7	Краснапольскі	24,3	17,7	7,8	15,1	11,6	41,3	37,4	24,5	
8	Касцюковіцкі	19,1	19,8	11,6	13,3	12,6	40,7	37,4	23,4	
9	Хоцімскі	22,3	14,8	16,4	27,7	13,6	34,1	32,2	30,2	
X.	Гомельскі	22,0	18,1	10,6	12,0	13,5	33,6	37,8	23,9	
1	Быхаўскі	19,8	17,4	10,8	13,7	13,7	33,4	33,8	30,5	
2	Журавіцкі	25,6	22,7	12,8	14,2	14,4	37,5	39,6	27,4	
3	Бабруйскі	19,1	19,1	12,3	10,5	14,5	29,2	37,6	23,2	
4	Рагачэўскі	20,3	15,1	8,0	12,5	14,1	33,3	35,9	18,8	
5	Жлобінскі	23,5	19,2	12,1	11,3	16,1	30,7	37,0	26,0	

\* ) Па Магілеўской і Гомельской акругах няма вестак аб контрактацыі съвінай у паасобных

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах

н 1 % пасынків ад 4 да 8 м да даросных	Контрактация											
	На 1000 гаспад.											
	Л ё н у			С він ей ш т у к			% гаспадарак ахопл. малацкай каапэрэцкай,			№№ па чарзе		
1928	1927	1928	1926	Жыв. вага корні, кг на (п.)	% конск., маладн. ст 1 году да ліку раб. коннай	1928	1927	1928	1928	1928	1928	1928
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77		
46,0	1,7	1,6	7,4	12,2	195,8	6,0	36,9	16,1	(15,4)*	6,6	VIII	
51,4	2,3	2,4	5,5	15,3	196,2	—	75,5	—	—	3,6	1	
80,6	1,3	1,0	7,4	8,3	170,2	8,8	15,5	—	20,0	4,5	2	
5,9	1,7	1,0	5,0	7,9	184,5	—	181,5	—	16,7	4,1	3	
41,4	1,4	1,1	9,8	13,4	216,2	7,7	44,4	—	27,9	5,0	4	
16,8	1,3	1,2	7,3	5,1	157,9	—	7,0	—	—	8,1	5	
45,4	1,8	1,6	8,0	17,6	209,2	—	12,4	—	6,1	2,5	6	
55,0	1,7	1,5	7,6	17,2	222,6	—	17,8	—	63,7	3,1	7	
44,9	3,0	2,2	7,5	16,6	171,6	—	9,2	8,8	—	4,0	8	
67,1	1,4	1,3	7,2	12,5	173,7	14,6	99,5	102,0	—	6,9	9	
29,1	2,1	2,5	8,8	7,8	199,6	39,7	21,2	23,2	—	5,1	10	
75,3	1,3	1,2	7,0	10,7	219,3	—	22,4	19,7	—	18,4	11	
57,1	2,3	2,3	7,5	11,9	270,3	12,9	6,2	12,4	(8,3)*	1,2	IX	
64,1	1,4	1,8	7,8	15,1	186,4	—	13,3	18,8	—	2,7	1	
126,3	2,6	3,1	8,8	15,9	272,9	—	4,7	6,2	—	0,5	2	
45,5	1,9	1,9	7,5	12,4	209,7	24,5	26,9	28,0	—	5,3	3	
48,3	2,0	1,7	8,5	12,6	269,8	24,1	4,5	9,9	—	1,9	4	
47,8	3,1	3,1	6,7	9,2	278,9	6,2	0,4	0,7	—	—	5	
59,8	2,8	2,6	6,9	10,2	298,5	—	3,7	9,7	—	0,4	6	
41,6	2,3	2,3	7,7	8,3	323,9	19,6	7,9	33,3	—	—	7	
45,1	2,2	2,0	5,9	12,7	256,4	16,0	1,6	6,7	—	—	8	
55,6	2,8	2,5	7,3	10,8	354,8	33,4	7,7	11,9	—	—	9	
38,5	1,7	1,7	7,1	11,3	194,0	9,6	5,6	17,4	(8,8)*	3,2	X	
50,0	2,2	2,4	7,6	9,9	215,1	—	5,6	19,9	—	1,7	1	
47,6	2,5	2,4	8,1	15,7	273,8	35,9	0,3	2,9	—	—	2	
35,6	1,8	1,8	7,0	15,8	190,2	2,6	—	22,0	4,8	2,9	3	
37,6	1,7	1,9	5,5	10,6	181,2	15,0	—	27,6	19,9	1,7	4	
25,1	2,5	1,7	7,0	12,5	178,5	—	—	16,7	5,7	2,4	5	

адм. раёнах. З гэтай прычыны даюцца па с.-г. раёнах толькі прыблізныя адносныя лічбы.

№№ па часзе	РАЁНЫ	Склад стада быдла				Жывая вага 1 каровы (пуд.)	Съвінъ			
		Маладняк, што старэй 1 г.		Цяляты			0/о дарослых (ст. 1 г.) да агульн. ліку			
		1927	1928	1927	1928		1927	1928	1928	
		59	60	61	62	63	64	65	66	
6	Буда-Кашалеўскі	31,1	21,1	14,3	10,9	12,0	28,3	41,4	16,5	
7	Чачэрскі	19,3	18,0	10,4	8,2		37,8	36,0	44,0	
8	Уваравіцкі	26,9	21,9	6,7	6,6		34,7	41,6	19,0	
9	Веткаўскі	19,5	16,1	9,8	16,1		39,6	36,0	24,1	
10	Гомельскі	17,8	13,4	7,3	10,3		40,1	41,3	14,5	
11	Церахоўскі	24,5	19,8	11,3	15,6		40,4	40,2	26,1	
XI	Рэчыцкі	21,9	22,2	17,0	16,1		44,9	47,1	15,3	
1	Рэчыцкі	20,2	20,7	15,7	7,3		39,2	60,6	20,0	
2	Хойніцкі	23,5	22,1	19,8	28,0		64,0	38,5	20,4	
3	Лоеўскі	18,6	18,8	16,8	13,2		46,7	45,3	7,1	
4	Брагінскі	26,4	27,5	16,9	19,7		44,6	39,0	6,3	
XII	Глускі	21,6	22,8	15,0	14,1	13,9	35,5	34,3	21,3	
1	Ст. Дароскі	24,9	24,3	19,2	15,4	13,5	29,1	37,1	14,5	
2	Старобінскі	24,4	24,7	13,1	14,8	12,8	41,1	29,5	33,9	
3	Любанскі	21,7	23,6	15,2	13,7	14,2	37,5	35,7	25,4	
4	Глускі	19,6	21,8	14,6	14,1	14,5	30,7	31,4	18,4	
5	Парыцкі	17,3	20,3	12,3	12,0	14,5	44,4	38,8	16,8	
XIII	Мазырскі	18,9	20,4	17,1	16,7	15,7	37,5	40,7	13,7	
1	Жыткавіцкі	20,6	22,9	16,9	19,1	14,5	35,6	42,0	11,1	
2	Петрыкаўскі	17,4	20,4	16,0	16,3	15,1	38,4	41,1	8,7	
3	Капаткевіцкі	21,7	23,0	15,0	12,6	14,8	35,2	38,1	12,9	
4	Азарыцкі	21,2	17,9	12,9	14,3	15,0	31,4	36,4	18,7	
5	Каленкавіцкі	17,3	21,1	15,8	11,1	19,3	35,1	39,3	14,6	
6	Юравіцкі	19,7	19,9	23,2	18,9	—	37,4	48,1	5,5	
7	Камарынскі	23,9	26,2	22,3	23,1	—	40,8	40,5	18,9	
8	Тураўскі	19,6	22,9	21,0	18,1	17,0	40,0	32,7	14,0	
9	Лельчицкі	17,2	17,8	15,1	17,7	14,1	37,2	37,5	9,3	
10	Каралінскі	16,4	16,3	16,5	17,2	15,0	53,6	48,0	22,7	
11	Нараўлянскі	19,5	19,2	19,0	17,0	16,9	36,1	45,4	11,2	

Табл. 2. Адносныя лічбы па адм. раёнах

н і	% падельні ад 4 да 8 м. да дарослах	Усяго сывіней стар. 4-х мес. на 1 гасп.		Жыная вага корыні, кг/га- на (н.)	Контрактация		На 100 гаспадарак			Сывіней штук	% гаспадарак ахопл. малачарскай каапэральнай.	№№ па чарзе
					Контрактация		На 100 гаспадарак					
		1928	1927	1928	1926	1928	1927	1928	1928	1928	1928	1928
1928	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	
32,7	4,7	2,3		7,5	9,3	310,9	53,4	15,1	11,9	.	2,7	6
32,5	1,6	1,6			10,1	244,2	—	4,9	20,9	.	1,9	7
41,9	1,5	1,7			16,0	188,6	13,0	50,8	48,5	.	8,8	8
53,1	1,0	1,2			10,1	179,6	11,9	1,6	7,1	.	1,5	9
23,4	1,0	1,0			6,3	134,5	3,1	1,3	3,7	.	8,0	10
49,6	1,1	1,5			8,1	169,5	—	3,5	28,6	.	1,6	11
25,5	1,8	2,1			10,4	290,0	4,1	6,7	7,6	(13,2)	1,3	XI
12,9	2,1	2,0			3,8	265,8	—	4,1	5,5	.	1,6	1
34,7	1,7	2,8			16,8	259,5	—	21,9	16,6	.	1,3	2
32,4	1,6	1,7			12,9	316,4	13,1	7,8	—	.	1,9	3
36,8	1,7	1,9			14,9	337,0	12,9	6,8	19,2	.	—	5
31,2	2,1	2,0			8,9	26,3	294,0	5,0	—	16,1	4,0	4,3
26,5	2,5	2,1			10,2	28,4	260,5	9,4	—	11,0	—	1,0
46,3	2,7	2,3			10,3	27,4	353,0	7,9	—	2,9	—	2,6
26,1	2,2	2,4			8,7	31,7	309,9	—	—	13,3	—	1,8
26,6	1,7	1,7			7,7	24,9	287,1	7,3	—	8,0	2,9	2,2
32,5	1,8	1,9			7,5	20,4	268,3	—	—	48,8	15,7	13,3
34,2	1,9	2,0			8,3	14,1	339,9	2,4	—	—	—	1,3
20,2	1,9	1,8			8,0	17,6	407,6	—	—	—	—	0,9
16,9	1,4	1,5			7,8	18,2	278,7	1,0	—	—	—	0,8
47,8	2,4	2,7			7,6	16,4	365,3	26,1	—	—	—	—
50,0	2,1	2,2			12,0	1,8	318,2	—	—	—	—	1,4
32,2	1,9	1,9			9,3	15,1	287,3	—	—	—	—	5
20,6	2,0	2,4			—	19,1	450,6	—	—	—	—	6
20,3	2,3	2,1			—	25,0	529,2	—	—	—	—	7
62,8	1,8	2,2			9,0	8,0	312,2	—	—	—	—	8
48,6	1,9	1,8			6,0	13,9	307,4	—	—	—	—	9
24,6	2,2	2,3			8,4	11,7	310,2	3,4	—	—	2,4	10
45,9	1,5	1,8			7,0	12,1	347,6	—	—	—	6,2	11

№№ на парадку	Назва раёна сельскагаспадарчай вытворчасыці	Тэрыторыя кв. км.		Гушччыя населеніцтва на 1 км <sup>2</sup>		% гаспа- дарак					
		1926		Лік насельніцтва вісковага		Усяго без ак- руг. гародоў		Граматнасьль у % услоу насельн. без атруг. гародоў			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Менска—Слуцкі .	12891	480707	41,1	37,3	42,5	5,1	22,6	19,0	1,7	464,0
2	Барысаўскі . . .	13224	349529	29,9	26,4	33,0	4,7	54,9	39,7	2,4	390,3
3	Халопеніцкі . . .	6694	217792	35,8	32,5	30,5	2,8	36,0	29,3	5,0	381,9
4	Полацкі . . .	8363	245287	30,4	29,3	39,1	7,9	40,7	31,5	9,8	374,7
5	Гарадоцкі . . .	5927	224520	40,2	37,9	35,4	5,4	26,0	24,3	6,9	374,3
6	Віцебскі . . .	3690	155849	44,1	42,2	43,1	17,2	15,3	30,4	6,3	353,7
7	Талачынскі . . .	5368	239702	47,6	44,7	39,3	1,8	25,7	25,8	4,0	394,1
8	Магілёўскі . . .	10174	452611	48,5	44,5	36,2	2,5	19,8	18,8	4,1	414,5
9	Краснапольскі . . .	10165	394973	42,7	38,9	32,6	1,3	23,2	27,2	8,1	402,7
10	Гомельскі . . .	16993	641466	41,1	37,8	36,6	1,2	32,7	35,4	8,1	361,7
11	Рэчыцкі . . .	6309	184988	34,2	29,3	32,1	1,0	51,7	65,4	1,1	323,8
12	Глускі . . .	8993	208696	24,8	23,2	28,7	3,8	35,4	18,1	3,9	400,6
13	Мазырскі . . .	17161	339289	21,4	19,8	24,1	3,3	60,3	48,5	1,0	323,2
	БССР . . .	125950	4135410	35,7	32,8	34,8	3,7	33,5	31,9	4,9	387,1

Льняны і канапляны кірунак

№№ на парадку	Назва раёна сельскагаспадарчай вытворчасыці	Л ё н		Каноплі		Контрактация ў га		Чисты вывоз у тыс. руб.			
		% лёну ў засеве	На 100 гаспад. дзес.	% каноплі ў засеве	На 100 гаспад. дзес.	Валакна	Семя	Валакна	Семя	Плошча сенажаў ў % да ральгі	
1928	1928	1928	1928	1928	1928	1927-8	1927-8	1926-7	1926-7	1927	1927
27		28	29	30	31	31	32	33	34	35	36
1	Менска—Слуцкі .	2,6	12,0	0,3	1,6	74	374	51,85	20,44	40,4	
2	Барысаўскі . . .	3,0	11,6	0,6	2,5	80	435	3,13	6,21	34,7	
3	Халопеніцкі . . .	4,1	15,6	0,7	2,5	1337	144	51,40	49,01	51,1	
4	Полацкі . . .	7,5	28,3	0,2	0,9	5938	955	599,43	170,62	59,2	
5	Гарадоцкі . . .	6,6	24,7	0,4	1,5	4349	868	363,19	62,46	83,9	
6	Віцебскі . . .	6,2	18,5	0,4	1,1	2060	—	602,33	125,19	75,3	
7	Талачынскі . . .	4,4	17,5	0,8	3,2	1009	—	186,92	134,70	42,3	
8	Магілёўскі . . .	5,1	21,1	1,1	4,4	3174	1381	241,83	215,93	28,3	
9	Краснапольскі . . .	3,9	15,8	1,9	7,6	467	934	303,07	220,42	31,9	
10	Гомельскі . . .	3,9	14,0	0,8	3,0	700	2174	227,97	64,63	37,3	
11	Рэчыцкі . . .	4,5	14,6	1,2	3,9	256	287	48,28	—	70,5	
12	Глускі . . .	3,3	13,0	0,4	1,6	—	645	3,58	10,16	68,6	
13	Мазырскі . . .	3,1	10,1	1,0	3,2	—	—	4,47	—	72,6	
	БССР . . .	4,2	16,1	0,7	2,7	19444	8197	2687,43	1079,76	46,5	

Табл. 3 Лічбавыя паказчыкі раёнаў сельскагаспадарчай вытворчасці.

Сыстэма ральніцтва				Карм травы у % да аг. зас. плошчы		Збожжа		Бульбяны кірунак								
1928	1928	1928	1928	Усяго карм. траў	У т.л. шмат гадавых траў	Усяго збажжавых у % да аг. зас. плошчы	Чысты вываз збажжавых у тыс. руб.	Ураджайнасьль жыта з дзесяц. пудоў	1925-7	1928	% бульбы у засеве	Дзесяц. на 100 гаспадарак	Контрактация ў га	Чысты вываз у тыс. рублёў	№№ па парадку	
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	1928	23	24	1927-8	1926-7	25	26
78,4	15,2	1,2	4,3	10,4	5,7	71,5	55,4	49,2	14,0	65,2	1475	5,27	1			
70,7	21,2	2,7	4,0	4,7	2,7	77,9	1,7	41,2	12,8	49,8	257	8,76	2			
70,3	26,2	1,5	0,2	3,8	0,9	79,3	0,3	41,4	11,4	43,7	—	0,07	3			
70,1	25,5	2,5	0,1	9,2	4,0	72,7	3,7	38,6	9,6	36,1	—	8,88	4			
71,7	26,5	0,7	0,0	9,1	4,1	73,6	9,2	44,6	9,4	35,3	381	5,66	5			
77,8	21,1	0,5	0,0	16,8	9,5	66,3	0,7	49,9	8,5	30,0	60	0,92	6			
72,7	24,4	1,1	0,0	7,4	4,4	75,7	13,5	43,2	11,0	43,2	1838	75,37	7			
73,4	23,3	1,7	0,1	7,9	3,5	74,1	132,9	42,5	10,7	44,5	519	30,06	8			
72,2	23,6	3,3	0,2	3,1	1,0	78,1	168,8	39,7	12,3	49,4	970	0,55	9			
70,0	24,6	2,7	0,5	3,3	0,9	73,1	477,9	39,1	17,3	62,7	1200	647,91	10			
66,0	25,5	6,5	0,0	3,3	1,1	68,2	3,4	51,7	20,2	65,3	156	19,53	11			
76,9	16,5	3,5	2,2	2,0	1,1	74,8	5,0	47,1	18,7	75,0	199	7,75	12			
60,5	4,6	32,1	0,3	0,7	0,2	80,4	—	42,0	14,4	45,2	128	2,78	13			
71,7	20,9	4,7	1,2	1,6	2,9	74,5	872,5	43,9	13,3	51,6	7183	813,51	БССР			

Малочны кірунак				Мясны кірунак				Сывінагадоўля						
Усяго бытада на 100 гаспадарак штук	% кароў малочных у стадзе бытада	% коопэрат. гаспадарак	Жывая вага каровы	% маладняку ст. 1 году	% валоў	% ялавак	Чисты вываз у тыс. руб.	Мясо	Быдла	% сывінай стар. 1-го году	Контрактальная сывінай штук на 1.000 гасп.	Жывая вага кормн. кабана	№№ па парадку	
1928	1928	1928	1926	1928	1928	1928	1926-7	1926-7	1926-7	1928	1928	1926	49	
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49		
254,2	62,6	5,9	16,8	15,8	0,1	2,4	168,96	215,83	31,5	109,4	9,0	1		
268,8	61,2	0,5	15,2	18,8	1,2	4,1	0,44	0,23	39,5	3,9	7,6	2		
234,1	63,6	0,7	12,8	20,3	0,1	3,3	11,88	2,60	35,7	9,5	6,7	3		
231,5	65,9	3,3	16,7	19,8	0,0	1,0	22,44	5,76	29,2	37,3	7,9	4		
239,3	66,9	3,3	15,7	17,1	0,0	2,0	788,04	8,81	20,5	37,9	7,6	5		
245,2	71,2	15,0	17,5	14,4	0,0	0,5	223,08	3,62	20,0	17,3	9,4	6		
206,1	66,8	4,4	17,0	15,9	0,0	3,1	279,84	52,66	36,5	43,7	7,9	7		
210,5	59,8	6,6	15,4	17,1	0,1	4,7	217,80	74,13	33,1	(15,4)	7,4	8		
239,5	55,8	1,2	13,1	18,2	0,0	8,7	53,68	4,07	32,0	(8,3)	7,5	9		
232,9	61,1	3,2	14,1	18,1	0,4	7,5	470,36	114,13	37,8	(8,8)	7,1	10		
352,5	42,0	1,3	—	22,2	7,8	10,4	69,08	16,72	47,1	(13,2)	—	11		
396,2	46,9	4,3	13,9	22,8	6,0	8,2	31,68	81,36	34,3	(4,0)	8,9	12		
518,4	31,5	1,3	15,7	20,4	18,9	9,5	286,44	367,93	40,7	—	8,3	13		
272,8	55,3	3,6	15,3	18,7	4,0	5,8	2623,7	947,85	35,1	26,7	7,9	БССР		

## У ВА ГІ ДА ТА БЛІЦ.

*Табліца 1.* Абсолютныя лічбы па адміністрацыйных раёнах узяты з пашыраных на ўсю колькасць гаспадарак вынікаў 10%-вых веснавых роспытаў ЦСУ за 1927 і 1928 год. Мэтай зъмяшчэння гэтых лічбаў было жаданне даць магчымасць для чытача на мясцох узважванья адносных лічбаў і наогул—самастойных разылікаў па раёнах. Неабходна папярэдзіць, што пры карыстаныні пашыранымі лічбамі веснавых роспытаў, як матар'ялаў выбараочных досьледаў, экстраполіраваных пасля на ўсю масу гаспадарак, належыць захоўваць пэўную асыцярожнасць. Мы карыстаємся імі толькі для географічных параўнаній, да таго-ж бярэм не абсолютныя, але адносныя лічбы. Нават і сярод апошніх весткі аб дробнай жывёле—аб сівіннях, іх ліку і ўзроставым складзе, аб ліку цялят і г. д. нельга признаць добраякаснымі; так, хістаныні іхнія па гадох выглядаюць іншы раз саўсім неверагодна. На жаль, лепшых вестак па адм. раёнах экономічная статыстыка яшчэ ня мае.

*Табліца 2.* Адносныя лічбы па адмін. раёнах, якімі аўтар пераважна карыстаўся ў працы раёнаваньня, узяты часткаю з даных дэмографічнага перапису 1926 году (1—4 рубр.), падатковых данных НКФіну (рубр. 13), вестак дабрахвотных кореспондэнтаў ЦСУ (рубр. 63,70), даных Наркомгандлю, Белсельсаюзу і Малачарская-жывёлаводнага Саюзу аб загатоўках, контрактациі і малачарская коопэратыў (рубр. 73—77). Усе іншыя адносныя данныя вылічаны спэцыяльна для гэтае працы па падставе матар'ялаў выбараочных 10%-вых веснавых роспытаў ЦСУ.

*Табліца 3.* Лічбавыя паказыкі па раёнах сельскагаспадарчай вытворчасці дающа ў мэтай выяўленыння і параўнаньня колькасных розніц паміж сельскагаспадарчымі раёнамі і тыпамі, якім у тэксце даюца пераважна якасныя характеристыкі. Апроч падсумаваных даных папярэдніх табліц тут зъмешчаны яшчэ лічбы чыгуначнай статыстыкі па сельскагаспадарчых раёнах. Тэрыторыя Менска-Слуцкага раёну даецца тут разам з плошчай падгародных сельсаветаў і за гэтым розніца ад паданай у табл. 1.

## Заўважаныя памылкі

Стар.	Радок	Надрукавана	Павінна быць.
1	18 зьн.	некаторх	некаторых
3	6 зьв.	падліку	падліку
7	3 "	гнейздах,	гнейздах
9	3-4 зьн.	працы—па сельскагаспадарчаму раёнаўанню БССР на нашу думку павінны	працы па сельскагаспадарчым раёнаўанні БССР, на нашую думку, павінны
12	7 зьв.	перавозак	перавозках
13	11 зьн.	тэрыторыяльнае адзнакі	тэрыторыяльнае адзінкі
24	28 зьв.	звычайна абыходзіца	звычайна нават у вышэйших групах абыходзіца
27	22 "	адна асабовых	аднаасабовых
34	5 зьн.	на 1 га раллі	на 1 дзес. раллі
46	4 "	раёны з травасеяннем	раёны з травасеяннем
48	10 "	ў іншых Рэспублікі	ў іншых частках Рэспублікі
51	2 "	Значэньне гэтага факт	Значэньне гэтага факту
56	20 зьв.	канапель лінлярства	канапель. Лінлярства
"	23 "	ў сувязі лягчэйшымі	ў сувязі з лягчэйшымі
69	20 "	у большай	у большай
81	6 "	тып буйное	тып буйное соцыялістычнае
83	3 "	перасліць; Гэтым	перасліць. Гэтым
85	11 зьн.	экстэнсыўная	Экстэнсыўная
87	3 зьв.	поўднёвай	поўднёвай
90	21 "	у цэнты	у цэнтры
112	рубр. 9		17,9
	радок I, 1	1,8	
"	рубр. 8		5,1
"	радок II, 7	3,5	
"	рубр. 5		10,7
114	радок III, 3	5,3	9,5
	рубр. 5, радок VII, 1	3,6	
119	рубр. 15, радок XII, 3	13,5	3,5

## З Ъ М Е С Т.

### Уступ.

1. Агульныя мэетодолёгчныя ўвагі . . . . .	1
2. Стан матар'ялаў па БССР . . . . .	5
3. Програма работы па сельск.-гасп. раёнаваньні . . . . .	7
4. Мэетодолёгчныя асаблівасці папярэдняга раёнаваньня . . . . .	11

Умовы разьвіцця сельскае гаспадаркі БССР . . . . .	14
--	----

### Географія тыпаў сельскае гаспадаркі

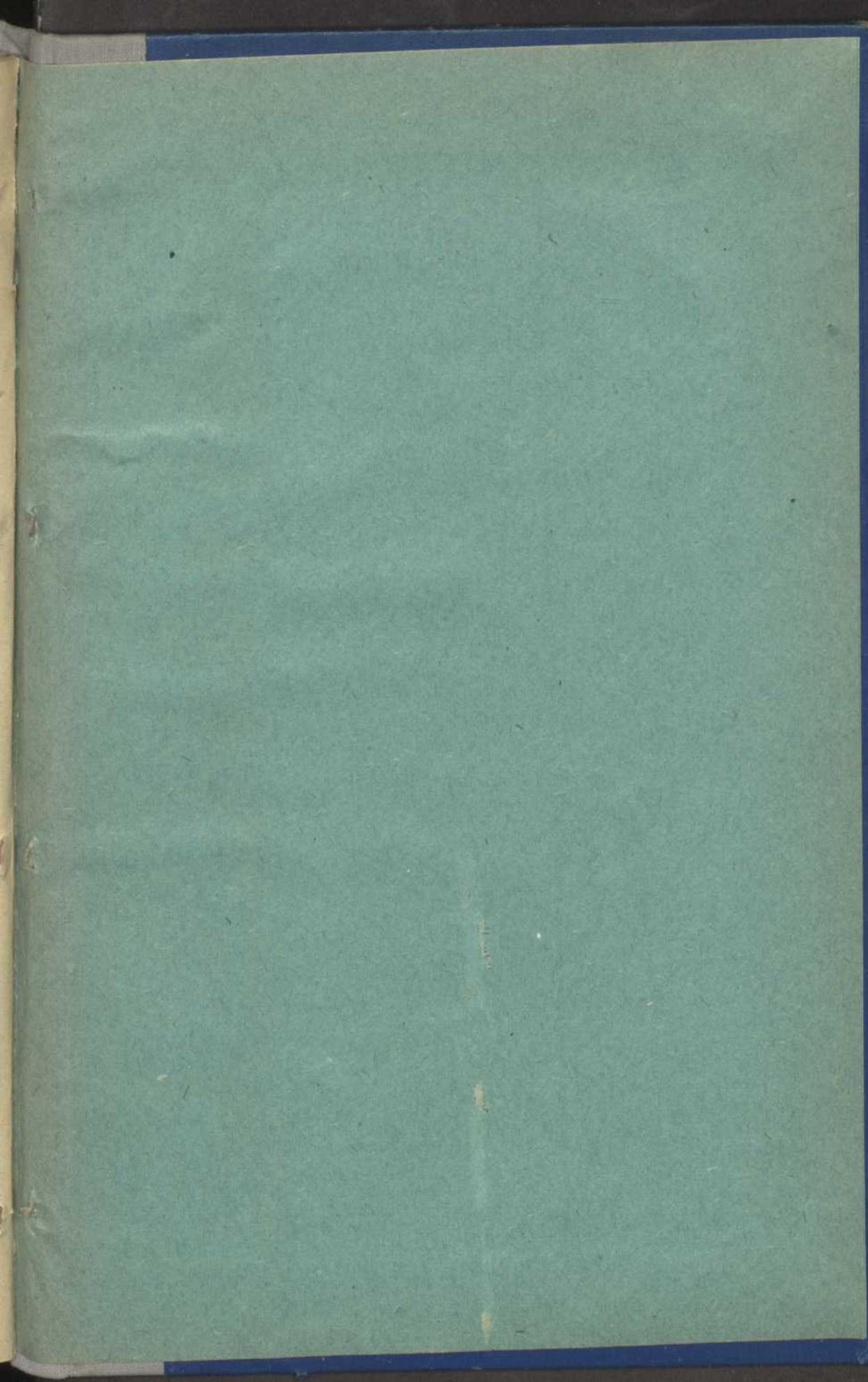
1. Інтэнсыўнасць . . . . .	33
2. Сыстэма ральніцтва . . . . .	34
3. Кірунак спэцыялізацыі ральніцтва . . . . .	40
4. Валакніная спэцыялізацыя . . . . .	43
5. Бульбяная спэцыялізацыя . . . . .	48
6. Раёны ральніцтва . . . . .	53
7. Сыстэмы продукцыйнай жывёлагадоўлі . . . . .	57
8. Гадоўля быдла. Малочная спэцыялізацыя . . . . .	63
9. Мясная спэцыялізацыя . . . . .	67
10. Раёны сьвінагадоўлі . . . . .	73
11. Другарадныя галіны жывёлагадоўлі . . . . .	76
12. Раёны жывёлагадоўлі . . . . .	78
13. Вытворчыя асаблівасці колектывных і савецкіх гаспадарак . . . . .	81
14. Сынтэтычныя сельскагаспадарчыя раёны . . . . .	83

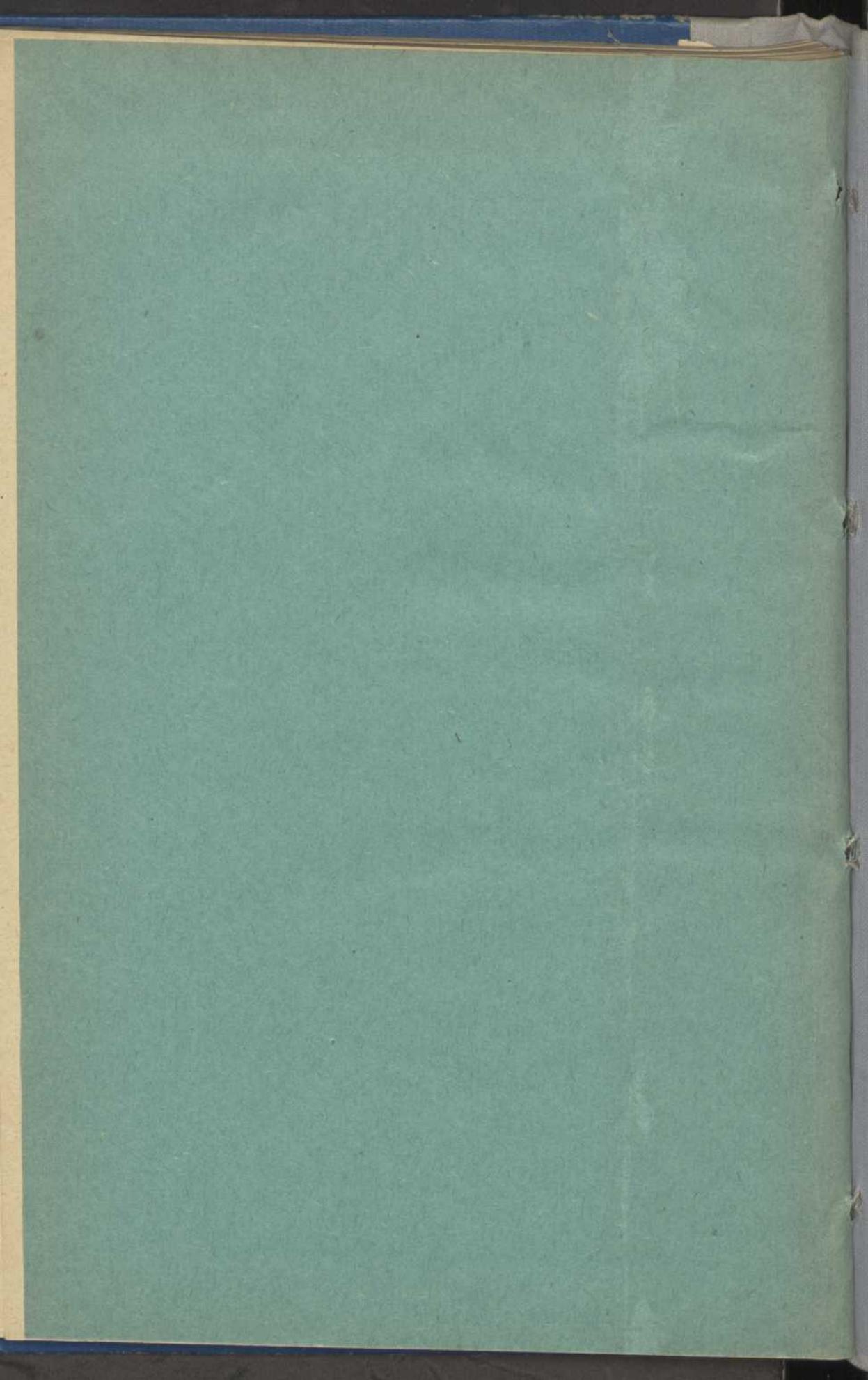
Асноўныя географічныя тыпы сельскай гаспадаркі БССР . . . . .	96
---	----

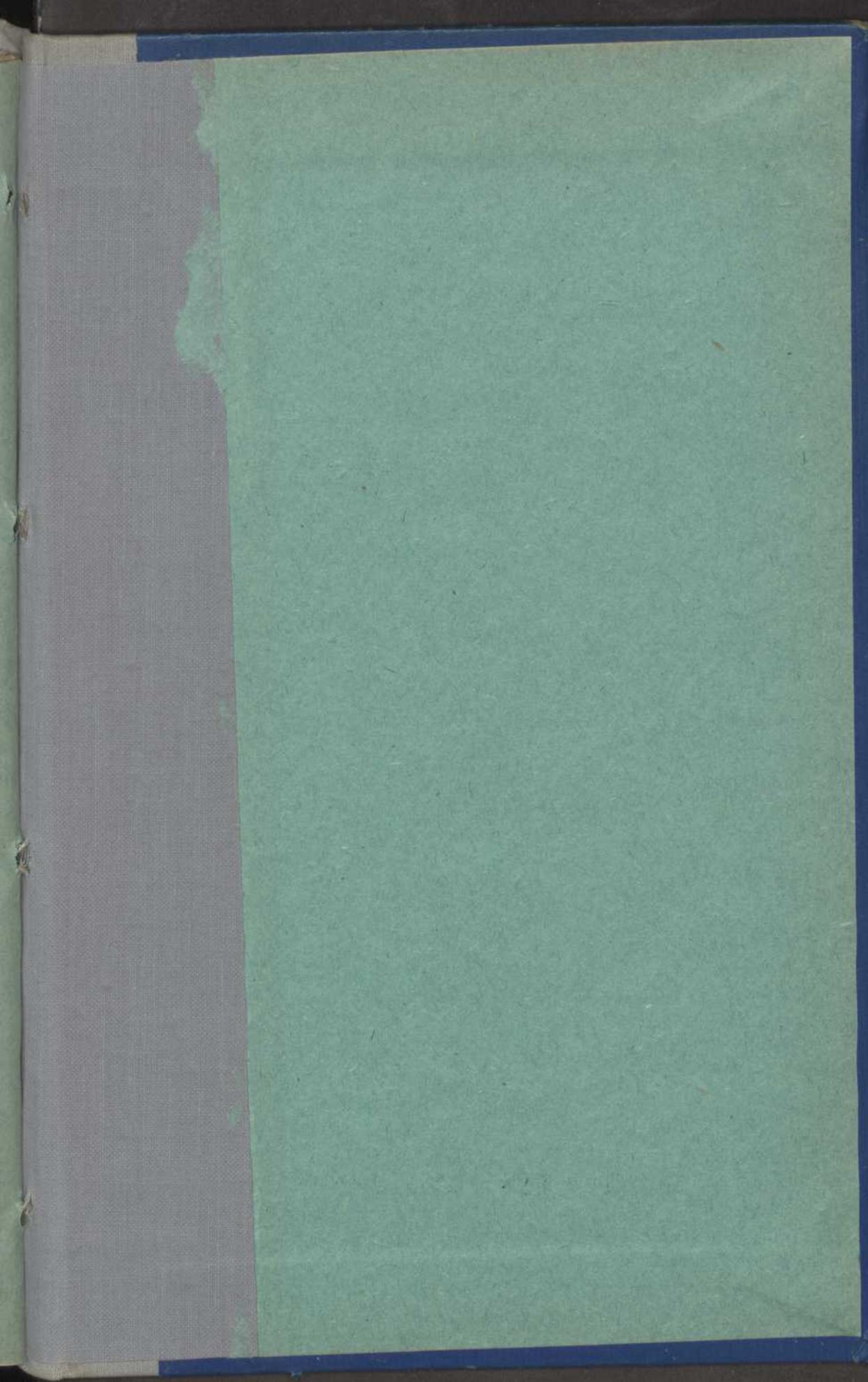
Літэратура . . . . .	101
----------------------	-----

### Табліцы: Асноўныя паказчыкі сельскагаспадарчай вытворчасці

1. па адміністрацыйных раёнах абсолютная лічбы . . . . .	105
2. . . . . адносныя лічбы . . . . .	112
3. Лічбавыя паказчыкі па раёнах с.-г. вытворчасці . . . . .	137







3-011390256130



B00000002208526

2