

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Мы ёсці ўсіх працаўцаў - ў падзею
за лесі, за землянкі, за чылірованку.
Першы сеанс іроніі ў эліт'раце

Тури, 27.8.21.

МАТЕРИАЛЫ
ПО ВОПРОСУ РАЙОНИРОВАНИЯ
ЗАПАДНОЙ ОБЛАСТИ СОЮЗА

ВЫПУСК I

ГОМЕЛЬСКАЯ ГУБЕРНИЯ

ГОСПЛАН Б. С. С. Р.
МИНСК—1926

Содержание.

	Стр.
1. Предисловие	—
2. Г. Горецкий. Население Гомельской губернии	1—26
3. Г. Горецкий. Сельское хозяйство Гомельской губернии	27—53
4. Проф. Я. Афанасьев. Почвенный покров Гомельской губернии	54—57
5. Шульман. Промышленность Гомельской губернии	58—67
6. Жданович. Грузооборот Гомельской губ. по железнодорожным и водным перевозкам	68—80
7. Приложения	81—87

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Плановое хозяйство Союза базируется на перспективных планах и вообще на проведении планового начала в каждой отдельной области Союза. В целях более планомерного строительства народного хозяйства Советского Союза необходима тесная увязка плановых предположений отдельных экономических районов и проведения однородных мероприятий при одинаковой структуре хозяйства. Белорусская ССР при составлении перспективных планов не может не обращать внимания на увязку хозяйства БССР с хозяйством соседних с ней районов Союза. Это обстоятельство побудило Госплан БССР к тому, чтобы осветить хозяйственное положение соседних с БССР губерний.

Настоящее издание, посвященное Гомельской губернии, является первым в ряде предполагаемых к выпуску других изданий, которые должны будут осветить вопросы районирования, исходя из экономической увязки районов.

Приступив к изданию „материалов“, нас больше всего интересовала та экономическая связь, которая существует между БССР и нынешней Гомельской губернией. Выявлению этой экономической связи, главным образом, и посвящен наш сборник.

РИО Госплана БССР.

Население.

В задачу настоящего очерка входит не столько демографическое описание губернии, сколько выявление таких черт характера населения и населенности Гомельской губ., которые имеют ближайшее отношение к экономике ее. К сожалению, ряд вопросов, характерных в этом отношении, останется не рассмотренным, за отсутствием или неполнотою статистических данных. Поэтому в число вопросов, которые ниже подлежат рассмотрению, входят вопросы о национальном составе населения, т. к. черты белорусской национальности населения Гомельской губ. связывают ее с остальной Белоруссией не только в национальном, но и в хозяйственном отношении; затем нашему рассмотрению будут подлежать вопросы аграрной перенаселенности и некоторые другие, вводящие нас ближе в экономику данной губернии.

Прежде всего обратимся к национальному составу населения.

Национальный состав губерний будет рассматриваться почти исключительно *статистически*. Дефекты статистического метода в определении национального состава подробно разобраны в научных трудах по демографии. Они общеприняты и общеизвестны в среде не только научных, но и практических работников. Вот для примера два практические суждения:

С. Патканов в „Общем свидетельстве по империи результатов разработки данных I-й всеобщей переписи населения, произведенной 28 января 1897 г., т. I, СПБ. 1905 г.“, во введении, пишет о статистическом определении национальности на основании родного языка: „Удовлетворяя в огромном большинстве случаев своему назначению, родной язык, к тому же не всеми опрашиваемыми одинаково понимаемый, далеко не всегда дает правильное понятие о национальности той или другой группы населения“... „Как правило, данные переписи о национальности, основанные на родном языке, показывают лишь минимальное число представителей некоторых народностей, хотя и полное число тех из них, которые сохранили родной язык, т. е. действительно остались верны своей национальности“...

А вот выдержка из донесения Витебского Губ. Стат. Бюро от 19 апреля 1922 года в Центр. Стат. Управление: „считаем необходимым указать на следующее: при производстве демографической переписи фиксировалась та национальность, к которой население само себя относило, причем показание национальности в сельских местностях в большей степени зависело от того, что подсказывал регистратор опрашиваемым, которые зачастую сами затруднялись определить, к какой национальности принадлежат“...¹⁾

В общем можно считать общепризнанными следующие положения:
1. Статистические данные о национальном составе более или менее отвечают действительности лишь в отношении народов, стоящих на довольно высокой ступени культурного развития, у народов, вы-

¹⁾ Курсив везде моя.—Г. Г.
Гомельщина

шедших из стадии „этнографического материала“, консолидированных в себе, у народов с национальным самосознанием.

2. Но даже и в таком случае эти данные изменяются в своей достоверности в зависимости:

а) от социально-политического строя той страны, в которой обитает данный народ;

б) от обстановки в данный момент экономической, классовой, политической, национальной борьбы.

Примеров приводить не буду, тем более, что они будут видны на конкретном материале данной статьи в дальнейшем.

Поэтому, давая статистическую характеристику национального состава населения той или иной местности, необходимо прежде всего установить степень достоверности статистического материала*).

Оценить их достоверность можно тремя способами: 1) априорно, основываясь на социально-политической обстановке собирания материалов, г) географическим сопоставлением данных о нац. составе (степень географической устойчивости), 3) хронологическим сопоставлением данных.

Условия старого строя, давившего всякие проблески национального самосознания, стремившегося в интересах буржуазии стереть всякие национальные особенности,—были чрезвычайно неблагоприятны, почему перепись 97 г. не отразила действительной национальной структуры страны. Школьная перепись 1911 г., произведенная руками народных учителей, подготовленных в русификаторских семинариях, должна была быть еще более неблагоприятна для белоруссов.

Перепись 1917 года, совпавшая с революционным и национальным пробуждением белорусского крестьянства, могла бы более полно

*.) Перечислю те источники, из которых можно почерпнуть сведения о нац. составе Гомельщины:

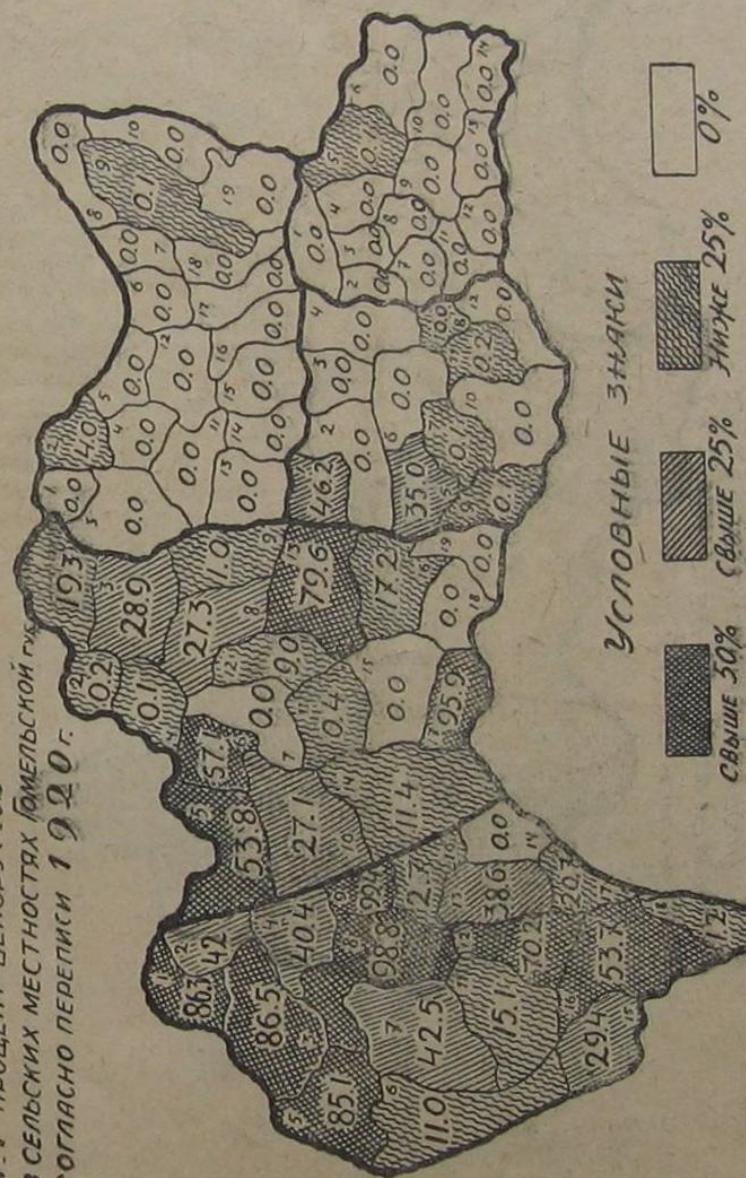
1. Шахматов. Материалы Кеппеня 1859 и 1827 годов.
2. Сводка всех данных до 1870 г. в Военно-Статистическом Сборнике.
3. Первая всеобщая перепись населения Р. И., произвед. 28 января 1897 года.
4. Сводки 1905 г. (Столыпинские).
5. Материалы 1909 г., обработанные польскими учеными Чапским и Вакаром.
6. Однодневная перепись школ в 1911 г.
7. Перепись 1917 г.
8. Перепись 1920 г.
9. Перепись городов и поселений городского типа 1923 г.
10. Отчет Гомельского Губ. ОНО за 1923-24 г. о национальном составе учащихся школ I и II ступени.

11. Данные о нац. составе: волостных съездов советов, губернских съездов, профактива и т. д.

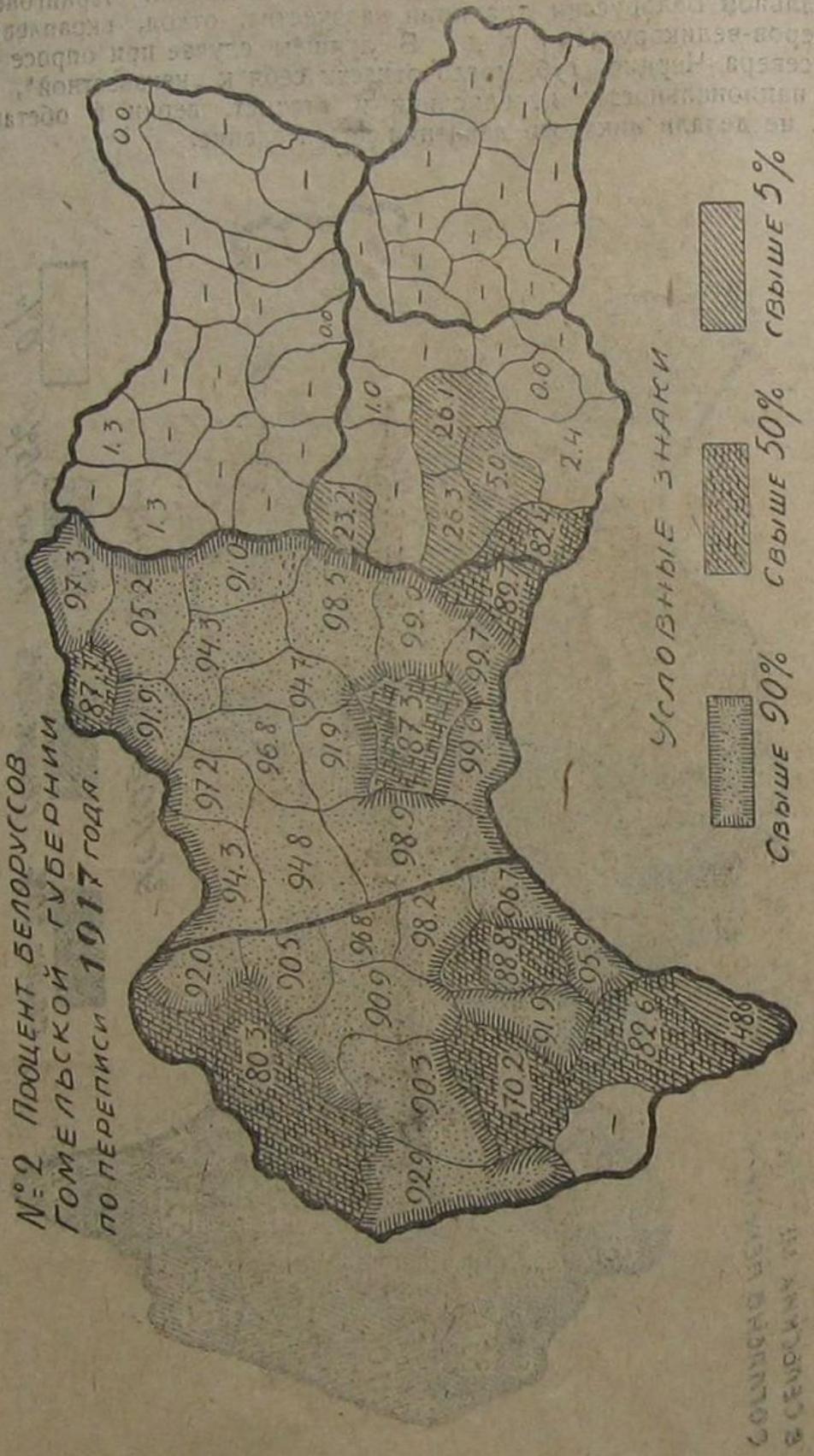
Не только статистическую обработку материалов, но главным образом результат научно-экспедиционного исследования границ белорусской национальности, можно найти в классической работе академика Е. Ф. Карского.

В этой статье источники № 1 и № 2 не используются по их устарелости и грубо-достат; материалы 1909 г., тенденциозно обработанные Чапским и Вакаром, не могут быть использованы, т. к. белоруссы включены там в рубрику русских. Все остальные

отразить действительное национальное лицо Гомельской губ., если бы население севера Черниговщины сколько-нибудь вышло из состояния „этнографической массы“ (причина—отрезанность северной Черниговщины от остальной Белоруссии, традиции казачества, отход, вкрапленность староверов-великоруссов и т. д.). В лучшем случае при опросе население севера Черниг. губ. могло отнести себя к „неизвестной“, „простой“ национальности; переписчики и статист. верхи в обстановке 1917 г. не делали никакого давления на население.



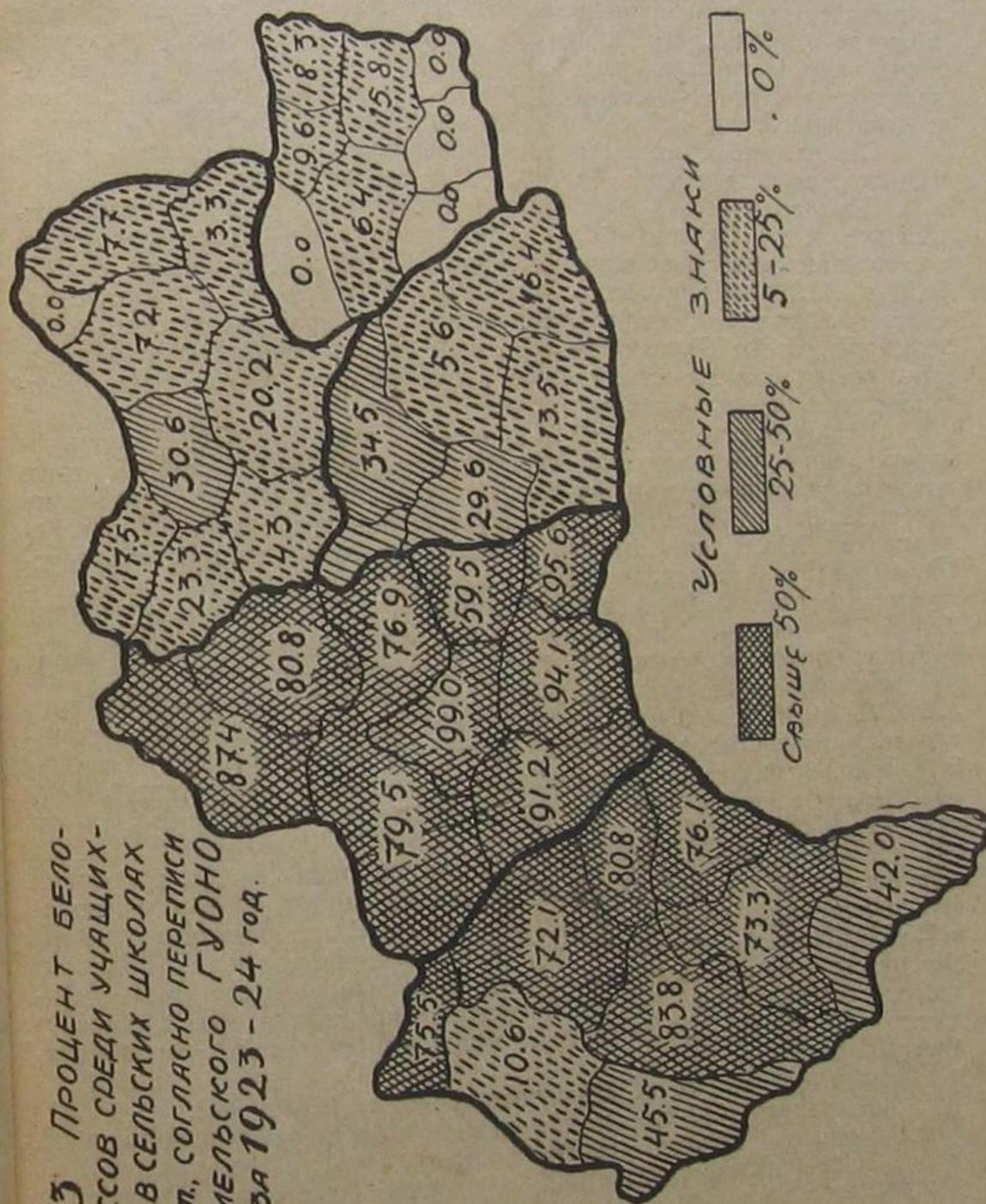
—938—Переписи 1923 года (городская и школьная) были уже благоприятнее для выявления белорусского народа: национальная политика



Советской власти, притягательная сила Белорусской Республики, показавшей за несколько лет реальные культурные и хоз. успехи, должны были сделать свое дело.

Подтверждаются ли только что приведенные предположения фактическими данными? Посмотрим географическую устойчивость относительных величин (картограммы №№ 1, 2, 3). См. стр. 5, 6 и 7.

Географическое сравнение цифр о доле белоруссов в среде сельского населения в 1920 г. (по волостям) показывает чрезвычайную не-



Речицкий, Гомельский и Суражский уезды в 1897 г. были белорусскими по абсолютному и относительному преобладанию. К 1911 г. усиливается значение господствующего народа—великоруссов.

Табл. № 5.

Среди учащихся было белоруссов по школьной переписи 1911 г.

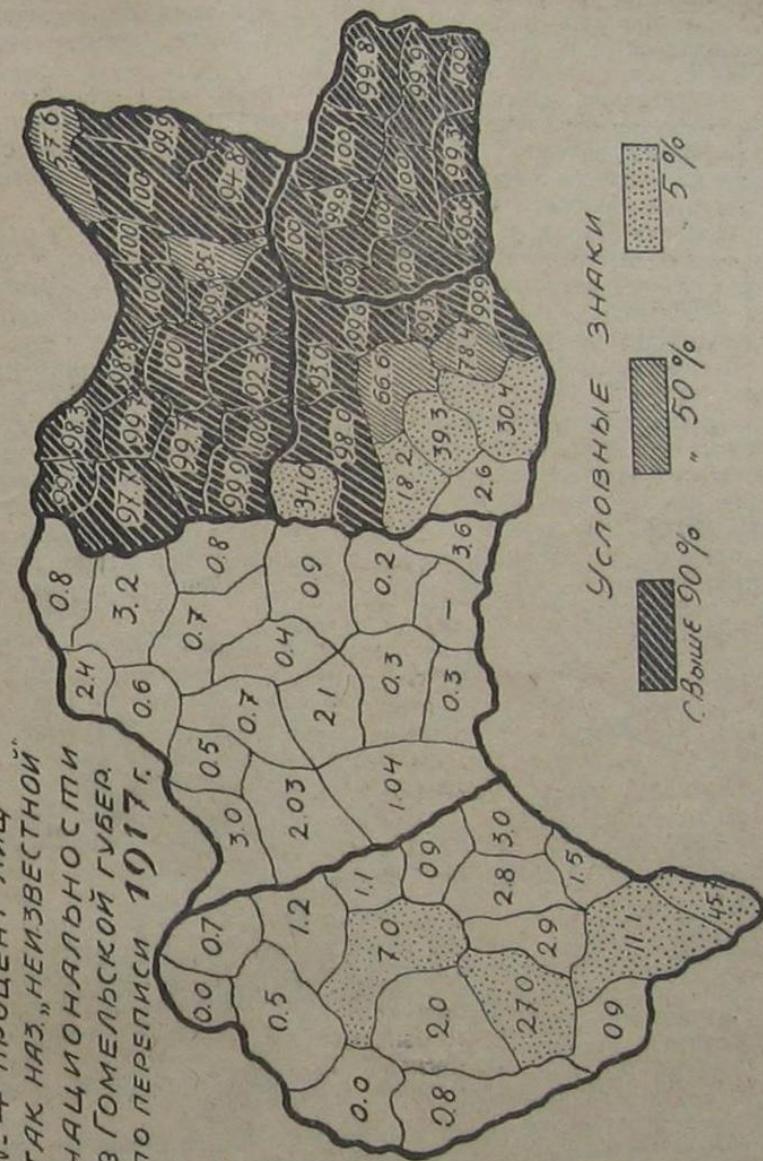
Уезды	Общее число уч-ся.			Среди них белор.			Проц. белор.	
	Город	Уезд.	Итого	Город	Уезд.	Итого	Город	Уезд.
Речицкий .	733	8509	9942	28	6902	6930	3,8	81,1
Гомельский .	1577	15036	16613	246	7683	7929	15,6	51,1
Суражский .	1377	6948	8325	4	525	529	0,3	7,6
Мглинский .	697	6718	7415	—	163	163	—	2,4
Новозыбков.	1442	7742	9184	—	91	91	—	1,3
Стародубский .	1363	6353	7716	—	79	79	—	1,2

Даже в 1911 г. статистические данные показывали, что Речицкий и Гомельский уезды остаются белорусскими, в Суражском же—значение белоруссов в большой степенистерлось.

Чтобы закончить статистическую характеристику национального состава, привожу прежде всего картограмму (№ 4)¹⁾ дающую процент лиц так называемой "неизвестной" национальности по переписи 1917 г. Это очень любопытный показатель того, что на стыках национальностей население в силу тех или иных побуждений склоняется называть свою национальность. Население северных уездов быв. Черниговской губернии почти в 25 волостях на 100 проц. отказалось называть свою национальность. Нетрудно сделать предположение, что более отказывалась себя назвать слабая национальность, в данных условиях—белоруссы.

Если рассматривать эту диаграмму (№ 4) параллельно с диаграммой, показывающей процент белоруссов по той же переписи (№ 2), то оказывается очень любопытное явление: на границе Гомельского уезда обрывается белорусская национальность и сразу переходит в неизвестную. На юге тех же бывших Черниговских уездов мало чувствуется присутствие украинского элемента: он показан только в 3-х волостях в более или менее значительном количестве (Мало-Шербянская—55,3 проц., Дениковская—29,4 проц. и Ново-Робская—17,8 проц.), в 6-ти волостях процент украинцев незначителен, а в остальных совсем не показан. Клинцовский и Стародубский уезды оказались совсем без украинцев. Процент великоруссов по той же переписи, по очевидности, показан иногда случайно, как напр., в Речицком уезде—в самом сердце его в Борщевской волости отмечалось 93,4 проц. великоруссов, что является очень курьезным для знающих этот уезд. В Новозыбковском уезде только в 3-х волостях процент великоруссов показан довольно значительным (64,2—Куршановская, Старо-Бобовичская—34,9 проц. и Дениковская—24,2 проц.). В остальных процентах незначителен.

¹⁾ См. след. стр.



Необычная пестрота данных о числе великоруссов, русских и украинцев свидетельствует о случайности этих данных. Компактность же лиц неизвестной национальности, сосредоточенность их в дальнем восточном углу Белоруссии, на стыке с Россией и Украиной, говорит только о том, что население это национально себя не осознавало, считает себя простыми "тутэйшымі" (здесьми) "руськімі"; особенно ценно, что данные эти (до сих пор не разрабатывавшиеся и фигурирующие здесь впервые) собраны в 1917 году, когда социально-классовые про-

№ 5 Процент лиц, занятых промыслами - домашними и отхожими - ко всему самодействительному населению в селах Гомельской губ. за 1924 г.

Почти все переселенцы Черниговщины шли из ее северных уездов. Вот подтверждающие этот же вывод более позднейшие данные

Таблица № 16.

На 1.000 душ сел. нас. об. п. приходилось переселенцев:

	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912-11 гг.
Суражский	13,6	59,2	27,9	10,7	3,7	5,1	19,2
Мглинский	5,2	32,7	12,6	9,7	5,3	2,1	11,2
Стародубский	3,1	12,7	20,2	13,1	4,0	3,0	9,3
Новозыбковский	4,8	12,7	12,1	7,1	2,7	2,4	6,9
Ново-Северный	2,6	18,5	28,6	14,2	5,8	3,4	12,2

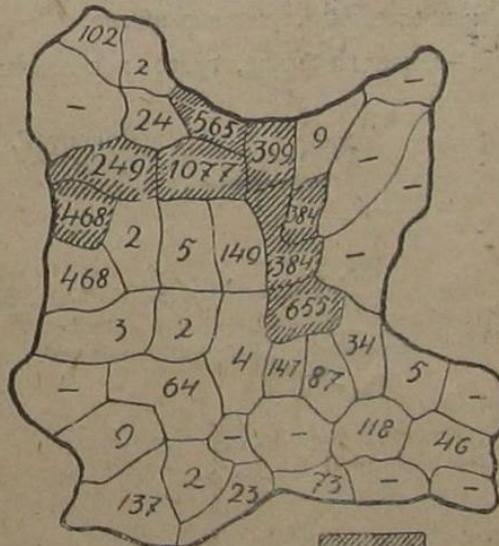


Северная группа	6,4	29,2	20,8	10,8	4,2	3,2	12,2
Черниговск.	1,9	30,8	24,3	7,2	3,1	2,2	11,4
Городнянск.	3,0	20,2	18,7	9,6	2,3	3,0	9,4
Сосницк.	1,7	9,1	18,3	12,1	4,2	3,8	8,2
Кролевецк.	1,6	6,3	11,3	15,5	10,2	4,0	8,3
Глуховск.	1,7	7,0	11,3	11,1	5,3	1,3	6,8
Средняя группа	2,0	14,7	16,9	11,1	4,8	2,9	8,7
Копотоп.	1,4	7,2	21,1	14,6	5,8	4,4	9,2
Остерск.	0,7	10,5	18,2	10,5	5,7	3,7	8,3
Козелецк.	4,5	7,4	10,2	6,2	7,8	3,6	6,6
Несенск.	2,6	9,9	13,1	9,1	3,4	1,8	6,7
Борзенск.	2,1	8,7	13,8	12,3	6,6	2,3	7,6
Южная группа	2,2	8,8	15,4	10,6	5,8	3,2	7,7
По губерн.	3,6	17,9	17,8	10,8	4,9	3,1	9,7

Тот же вывод можно сделать из поволостных данных, согласно которых главную массу переселенцев давал белорусский север.

Наконец, выбранные мною поволостные данные (из „Сибирское переселение“. Цифровой материал для изучения переселений в Сибирь, собранный при регистрации переселенцев на путях Тобол. губ.—в Тюмени и др. пунктах—в 1885—1895 г. г. Вып. I. Тюмень. 1899 г.“), нанесенные в абсолютных величинах на карт. № 6, тоже показывают, что максимум переселенцев дают волости из самого дальнего севера Черниговщины, преимущественно Суражского уезда.

№ 6 Прошло переселенцев через Тюмень в 1885-1895 гг.



Чтобы ориентировать описываемые уезды по степени активной аграрной перенаселенности среди других белорусских уездов, привожу в % число переселенцев в Сибирь в 1913 г. по отношению к сельскому населению уездов. („Сибирское переселение“—данные исключительно редкие):

I группа:		Чаусский уезд	
Чериковский уезд	5,73	Мстиславск.	
Клинцовский	4,92		
Суражский	5,33		
II группа:		III группа	
Гомельский уезд	2,91	Мозырский уезд	
Рогачевский	3,30	Речицкий	
Быховский	3,27	Новозыбк.	
Могилевский	2,33	Мглинский	
		Стародуб.	

Эти данные показывают, что Суражский уезд являлся первым аграрной перенаселенности среди всех уездов Белоруссии, чем он резко выделялся от остальных уездов Черниговщины: Новозыбковского, Стародубовского и Мглинского.

И в 1925 г. Суражский (Клинц. у.) является наиболее активны в переселенческом движении.

Всего переселенцев с 1/I по 6/VIII. 25 г.

Клинцовский	10.804
Гомельский	9.694
Новозыбковский	6.488
Стародубский	3.172
Речицкий	1.801

Гомельская губ. 31.959

Из рассмотрения всех собранных материалов, можно сделать такое об'единение уездов в группы:

Речицкий—земледельческий, редко населенный, с слабо развитыми промыслами.

Клинцовский—аграрно-перенаселенный.

Гомельск. { Новозыбк. | наиболее индустриализованные.

Стародубский—земледельческий, густо населенный, с большим отходом.

Доцент Г. Горецкий.

Сельское хозяйство Гомельской губернии.

По укладу своего сельск. хозяйства Гомельская губ. не является изолированной. Поэтому ее хозяйство следует рассматривать на фоне хозяйства того соседнего района, к которому она примыкает по своим естественно-историческим особенностям и по историческим традициям. Таким районом является Белоруссия. Гомельская губ. заканчивает собой на юге и юго-востоке тот хозяйственный район, который идет от нее к Двине и Неману. В связи с этим районом мы будем рассматривать хозяйство Гомельск. губ., оттенив в то же время отличия ее от южного и юго-восточного районов.

Предварительно условимся относительно выбора метода определения формы хозяйства. Под формой или типом хозяйства будем понимать способ комбинации, сочетания основных элементов производства—земли, труда и капитала, выражающийся в том или ином сочетании отдельных отраслей сел. хозяйства, главн. обр., зернового полеводства, животноводства и торгово-промышленного полеводства. Так как во всяком типе хозяйства все элементы производства и хозяйства взаимно обусловлены и связаны, представляется возможным привлечь к характеристике формы сельского хозяйства не только метод учета результатов хозяйственной деятельности, выраженных в цене и освобожденных от переходящих хоз. величин (доход сел. хоз. без учета сено-соломистых кормов, навоза и высева), но и метод организационно технической характеристики сел. хоз. посредством натуралитических показателей, метод, получивший широкое применение и разработку в школе А. Н. Челинцева. Предпочтение имеет безусловно первый метод, но, к сожалению, безотрадное состояние сельскохозяйственной статистики в прошлом и в настоящем затрудняет его применение в отношении территориальных величин, меньших уезда. Законность применения обоих методов равновелика.

Определим далее формы сел. хозяйства Белоруссии и Гомельщины по данным исчислений народного дохода. Так как характеризовать сельское хозяйство вне связи с остальными отраслями всего народного хозяйства нельзя, и т. к. надлежащих данных за период после войны и революции мы не имеем, воспользуемся исследованием народ. дохода шести белорусских губерний за 1900 и 1913 годы: см. табл. № 1, 2 и 3.

Состав народного дохода Запад. губ. в 1900 г. Табл. № 1

Губерния	Сель.-хоз.	Лес.	Рыба	Пром.	Тран.	Строит.	Торгов.	Итого.
Гродненская . .	49,6	10,0	0,1	22,1	8,0	5,1	5,1	
Виленская . .	49,0	9,4	0,1	19,9	6,7	7,0	7,9	
Минская . .	47,8	20,0	0,1	14,4	7,0	8,5	7,2	
Витебская . .	56,2	11,7	0,4	11,8	6,8	6,2	6,9	
Могилевская . .	60,1	13,8	0,1	10,1	6,0	5,4	4,5	
Смоленская . .	66,6	8,2	0,1	9,3	6,0	5,4	4,4	
Белоруссия . .	51,1	12,7	0,1	14,9	6,8	5,4	6,0	
Вся Европейск.								100
Россия . .	45,4	7,8	2,2	21,3	8,1	7,2	8,5	

Таблица № 14.

Уезды.	Доход от сел. хоз. площадь 1917 г.	Сел. хоз. 1917 г.	Пашня 1917 г.	Доход на 1 дес.	
				С.-х. пл.	Пашни.
Гомельский .	13.253,0	332.778	214.103	39.80	61.90
Клинцовский .	9.884,7	305.320	182.118	32.31	54.18
Речицкий .	8.917,9	383.198	189.322	23.28	47.11
Новозыбковский.	6.104,4	244.418	172.929	24.97	35.30
Стародубский .	6.320,5	225.004	163.031	28.09	38.77

Некоторая правильность в изменении степени интенсивности по направлению с запада на восток проявляется вполне определенно; правильность ряда нарушается Речицким уездом (огромные сенокосы и выгоны) и в меньшей мере Стародубском (лучшие почвы, более высокие урожаи).

Приведенные исчисления указывают на сходство формы сельского хозяйства в Гомельщине и Белоруссии. Но они еще не говорят о глубоких различиях этой формы с соседними восточными и южными районами. Поэтому раньше, чем приводить характеристику сельского хозяйства Гомельщины и Белоруссии посредством богатого арсенала натуралистических показателей, остановимся кратко на исторической справке, куда относились северные уезды Черниговщины при многочисленных попытках районирования. Попытки районирования б. Российской Империи вызваны были начавшейся специализацией хозяйства, этой обширной и разнообразной территории по районам. И так как специализация шла все дальше, проявляя при этом различную географическую дифференциацию, то выделяемые районы имели более или менее устойчивый характер лишь временно. Останавливаться поэтому подробно на первых попытках районирования не является необходимостью. Заметим все же, что:

1. К. И. Арсеньев в 1849 г. относит интересующий нас район к „Карпатскому Пространству“, резко отделяя его от „Центрального или Внутреннего Пространства“, куда он относит и Брянскую губернию.

2. П. П. Семенов в 1871 г. обединяет весь север Черниговской губ., большую часть Брянской, Могилевской, Смоленской и Витебской губ. в район т. н. „Северско-Белорусского Полесья“.

3. Тот же П. П. Семенов в 1880 году присоединяет Брянскую губ. уже к „Центрально-Земледельческой Области“, подобно тому, как сделал это К. И. Арсеньев в 1848 г.; всю же Черниговщину он относит к Украинской области.

4. Д. И. Рихтер, районирование которого никакого практического значения не имело, в 1897 г. относит к Центрально-Земледельческой области целиком всю Черниговскую и всю Брянскую губернию.

5. Но тот же Д. И. Рихтер, производя районирование в более дробном масштабе (поуездно), в том же 1897 г. исключает Черниговскую и Брянскую губернии из состава Центрально-Земледельческого Черноземного района и образует между Белорусским районом (Витебская, Смоленская, Могилевская и Минская губерния) и уже названным

Центральным Черноземным особым переходным Центральным Нечерноземным районом (Черниговская губ. входит в нем только частично, своим севером).

6. В. В. Винер в 1908 г. относит Брянскую губернию и восток севера Черниговской губ. к т. наз. Лесо-степной области, а остальную часть Черниговщины (которая нас и интересует) к т. наз. „Смешанно-лиственной области“.

7. А. И. Скворцов в 1914 г. образовал из Черниговской губ. особый район с характерным названием: „белорусско-малорусский лесостепной“. Западную же часть Брянской губ. он присоединяет к Белорусскому Полесью и, таким образом, резко выделяет Черниговский север и Брянский запад от т. н. Центрально-Черноземного района (зернового).

8. А. Н. Челинцев, внесший наиболее оригинальные черты в теорию районирования, в результате детального поуездного разделения на районы в 1918 году, выделяет особый Литовско-Белорусский район, куда относит северные уезды Черниговщины и северо-запад Брянской губ.

9. Л. И. Прасолов, выделяя основные почвенные зоны, обединяет север Черниговщины, почти всю Брянскую губернию и север Минской губ. в т. н. подзолистую переходную область, а всю Гомельскую и юг Минской в песчано-подзолисто-болотную область. Оба района, как и родственный им „подзолистый западный“, резко отличаются от расположенной от них к востоку „Черноземно-Лесостепной Центральной Области“.

10. А. Г. Дояренко в 1920 г. к „Западной Области“ отнес не только всю Белоруссию, но и большую часть Черниговщины (север и центр) и юго-западную часть Брянской губернии, отдав эту область от восточной ее соседки — „северо-черноземной“.

Приведенные в исторической справке факты убеждают, что:

1) почти все исследователи резко проводили границу между Белоруссией, в ее этнографико-экономических границах, и соседним восточным районом „центрально-земледельческим северо-черноземным“;

2) граница между Белоруссией и ее южной соседкой Украиной намечалась всегда менее отчетливо; северные уезды Черниговщины относились то к Украине, то к Белоруссии, то из них образовывалось самостоятельное целое: „белорусско-украинское Полесье“ (Л. И. Скворцов, а в самое последнее время А. Н. Челинцев),

На основании приведенных выводов можно считать совершенно излишним детальную характеристику (статистико-экономическую) Белоруссии, а следовательно и Гомельщины, как ее хозяйствственно-неделимой части, и сравнивать при этом их с Центрально-Земледельческим районом. Ценнее идти таким путем:

1) считая восточные границы Гомельщины установленными (в хозяйственном смысле), проследить, в каких местах начинается переходный район — от хозяйства с животноводственным уклоном (белорусский тип) к хозяйству зерновому (центрально-земледельч. тип), что будет сделано на волостном материале сел.-хоз. переписи 1916 года;

2) проследить степень сходства хозяйства северных и остальных уездов Черниговщины (уездные материалы переписи 1916 г. в обработке Челинцева);

3) проследить то же сходство, уже установленное рассмотрение состава народ. дохода от сел. хозяйства, между хозяйством Гомельщины и соседними районами Белоруссии.

Границы белорусского типа сел. хозяйства на востоке точно установить нельзя, т. к. они в действительности не существуют. Между районами с двумя противоположными типами хозяйства всегда помещается значительная территория со смешанными типами хозяйства. Нашей задачей является установление границ перехода чистого типа белорусского хозяйства в смешанный.

Наиболее существенными чертами полесского белорусского типа сел. хозяйства в чистоте будем считать: животноводственно-мясное направление хозяйства, причем характер мясного животноводства интенсивный, измеряемый ролью свиноводства, затем интенсивно-промышленное полеводство, с чрезвычайно расширенной ролью картофеля и ничтожным значением волокнистых всех видов, наконец исключительно-продовольственным характером зерновых культур.

Районом со смешанным типом хозяйства будем называть тот, в котором:

а) понижена роль животноводства, что может быть выражено долей животноводства в доходе и отношением числа животных к посевной площади и к населению;

б) понижена роль свиноводства, что помимо трех указанных показателей может быть найдено отношением числа свиней к числу коров;

в) овцеводство приобрело заметное значение в хозяйстве;

г) зерновое полеводство преобладает над торГОВО-промышленным, зерно производится не только для продовольствия семьи, но и для отчуждения на сторону;

д) роль картофеля падает, повышается значение волокнистых;

е) среди волокнистых получает преобладание конопля, типичное растение центрально-земледельческой области, живущее в симбиозе с зерновым хозяйством.

Большинство из этих показателей совершенно отчетливо дифференцировано географически. Напр., число коров на 100 дес. посева очень понижено в Стародубском у. и оставшейся в пределах Гомельщины части Мгинского уезда, и, наоборот, повышенено к западу, особенно в Суражском, ныне Клинцовском уезде; число свиней в южных уездах—Стародубском и Новозыбковском—понижено сравнительно с Клинцовским у.; на севере в Клинцов. у. максимальное отношение посевят к подсвинкам, что указывает на более интенсивный в общем строй свиноводства; на востоке наиболее высокое отношение круп. рог. молодняка моложе 1 года к коровам; значение овцеводства особенно сильно увеличивается в восточных волостях; кормовые травы больше всего распространены на западе; процент картофеля в посеве следует за числом коров на 100 дес. посева; наконец, процент конопли в восточных волостях во много раз превосходит такой же процент в волостях западных и т. д. Отметим тут же, что чрезвычайно верный показатель „число коров на 100 душ населения“ не обнаруживает никакой дифференциации в пространстве, колеблясь около продовольственной средней 20—23 коровы на 100 человек; промышленного молочного хозяйства нет и зачатков, не считая нескольких, гнездами расположенных, волостей.

Если остановиться на более важнейших показателях, именно: отношении овец к круп. рог. скоту (свыше 300) и проценте конопли в посеве (свыше 8), то можно будет выделить довольно отчетливые границы переходного района; в него должны быть зачислены волости б. Мгинского уезда, Костеничская, Мгинская и Павловская и семь волостей Стародубского уезда: Гарцевская, Яцковская, Юдиновская, Погарская, Чаусская, Кнетерская и Гриневская.

На форму сельского хозяйства в восточных волостях оказывают влияние и причины естественно-исторического порядка. На картограмме № 1 и 2 представлены грубо схематично типы почв районов. По ним можно судить, что на востоке по линии Мгин — Стародуб более связные почвы, глинистые и суглинистые; на западе более распространены легкие почвы, пески и супеси. Песчаные почвы меньше всего распространены в восточных волостях; песчаные и „серо-песчаные“ в наименьшем количестве обнимают как раз тот переходный район, где тип хозяйства наиболее экстенсивен по сравнению с чисто-белорусским полесским (Карт 3 и 4). Данные об угодиях (карт. 5, 6, 7, 8), особенной правильности не обнаруживают, процент леса, сенокосов и неудобных земель наименьшим оказывается на юге, зато распаханность на юге максимальная.

Урожайность ржи выше всего на лучших почвах, в восточных волостях (карт. 9). В густоте населения обнаруживается та же разница между западом и востоком губернии (карт. 10 см. в конце статьи).

Установив границы переходного района на востоке, перейдем к рассмотрению этих границ на юге. Используем уже произведенные исследования названных трех авторов. Н. И. Костров в работе „Районы Черниговщины“ (1924 г.) пишет: „Из рассмотрения главных районов полеводства Черниговщины, мы должны прежде всего прийти к заключению, что в отношении систем полеводства нельзя выделить каких-либо резко отличающихся районов. На всей территории губернии господствует зерновая система“ (стр. 42). Этот категорический вывод, что во всей губернии господствует зерновая система хозяйства, Костров несколько смягчает при характеристике отдельных районов. Именно:

„14-й район—Стародубско-Мгинский—28 волостей: переходно-зерновой, гречишно-овсяный, малокоровный, конопляный, многоовечий занимает Стародуб. у., без Соловской вол., и Мгинский, без Нивянской волости.

Подзолистые суглинки и лесные земли; б. ч. средне-распаханный, наполовину многопосевный, наполовину средне-посевный. Появляется сверхремонтный молодняк“.

„15-й район—Клинцовско-Новозыбковский—9 волостей: переходно-зерновой, с распространенным посевом озимых; гречишно-картофельный, среднекоровный, среднеовечий.. Район песчаный, малораспаханный, при большой площади лесов.. По сравнению с населением, количество коров достаточно велико, чтобы район отнести к типу наиболее обеспеченных. Условия земледелия здесь крайне неблагоприятны, что обнаруживается на сокращении даже посевов гречихи и резком повышении посевов ржи, как наименее требовательной культуры. Как общее явление для таких песчаных малоплодородных районов составляет повышение посевов картофеля, который в таких условиях составляет необходимое дополнение к продовольственным хлебам. (?)“

Дальнейшая интенсификация земледелия здесь может проявиться в усилении посевов картофеля, что будет стоять в тесной связи с дальнейшим измельчанием посевной площади. Только раскорчевка лесной площади может изменить несколько тип развития в сторону временного уменьшения размеров посевов картофеля“.

„16-й район—Суражский—10 волостей: переходно-зерновой, гречишно-овсяный, с картофелем и прядильными, среднекоровный.. среднеовечий, преобладают суглинки с крупнейшими в губернии сенокосами.

¹⁾ Автор не учитывает кормового значения картофеля. Г. Г.

Лучшие почвенные условия усложнили тип полеводства (усиление роли прядильных—льна и конопли и зерновых—овса)... но размеры животноводства не выше предыдущего... Условия для земледелия здесь более благоприятны. В общем здесь в большей степени имеются условия для развития более универсального хозяйства, но д. б. использованы благоприятные условия для усиления молочного хозяйства (70 стр.).

Как видим, 15 и 16 районы весьма близки по типу хозяйства в них, разница только в ничтожном превышении процента льна в 16 районе, по сравнению с 15-м, и овса; эти районы м. б. обединены в один—Клинцовско-Новозыбковский район. Но для нашей цели важно не это и не то, что Костров несколько ошибается в характеристике системы хозяйства. Важно то, что Костров, имея богатейший опыт в изучении Черниговщины, располагая тщательно обработанными данными двух переписей—1916 и 1917 годов,—выделяет совершенно резко весь белорусский север Черниговщины от остальной губернии.

Приведем вывод Кострова о животноводстве Черниговщины из упомянутой работы (стр. 10).

«В условиях Черниговщины скотоводство, судя по ж. д. статистике, имеет крайне ограниченное торговое значение. Тип скотоводства преимущественно потребительско-навозный».

Для полноты взглядов Кострова приведем еще один его вывод о типе полеводства на севере и юге губернии из его работы „Очерки кр. хоз. Черниговск. губ. Вып. I. 5 бюджетов за 1914-15 г. г. с.-х. год. Чернигов, 1918”⁴. В системе полеводства рассматриваемые районы сходны тем, что господствующее положение в обоих занимают зерновые хлеба” (стр. 25). Как видно, в работе 1924 г. Костров уже исправляет свои ошибки, характеризуя север как „переходно-зерновой р.”

Работа В. Соловейчика „Опыт организационно-хоз. районирования отдельных губерний Украины. Вып. I. Харьков 1923 г.”, претендую на большую теоритичность, менее детальна, использует только перепись 1916 г., слишком схематична. Белорусские уезды Черниговщины попадают в следующие районы и получают такое описание.

III район (Суражский у., сев. зап. Новозыбков. и сев. зап. Мглин. у. у.)—„нижне-среднепосевный, плодосменно-паровой, конопляно-льняной, выше-среднекоровный и свиной, много-овечий. Мало-распаханный, но вместе с тем и мало-посевной район.

Много лугов и лесов. В силу незначительной урожайности полеводство организовано по типу I р. (много продовольственных и трудоемких). Рыночные культуры—лен и конопля, как и во всей Черниговской губ., основным условием поднятия этого района является ликвидация толоки и введение более сложных севооборотов с бобовыми. Но даже в том случае, если реформа полеводства будет проведена и повысятся урожаи хлебов, удовлетворить нужды хозяйства полностью полеводство не сможет. Поэтому здесь представляется совершенно необходимым направить все усилия на развитие молочного скотоводства. Поскольку, конечно, общие условия для этого неблагоприятны, с ними придется считаться, но с одной стороны, даже и при не вполне благоприятных рыночных условиях, с.-х. кооперация может сделать многое. Маслодельные артели, рационализация кормления и ухода за кр. рог. скотом, может создать обстановку, в которой молочное скотоводство будет развиваться, хотя м. б. и не таким темпом, как это было бы желательно” (50-51 стр.).

VI-й р. (Весь Стародуб. у. юго-восточ. части Мглин. и Новозыбк. и почти весь сев. восток Гом.Г.)—„многопосевный, переходно-пло-

досменно-паровой, конопляно-гречишный, малокоровный, малосвиной, многоовечий.

Наибольший по площади, VI р. охватывает всю восточную часть губернии. Наиболееично для района хозяйство Стародубского, Новгород-Северского и вост. половины Мглин. у. с высоким проц. продовольственных и конопли (свыше 7 проц. и до 9 проц. в отдел. волостях).

В Новозыбк. у. и 1—2 вол. Стародуб. у. роль конопли (доставление денежных средств хозяйству) играют получившие здесь издавна развитие промысла.—Отмеченный строй полеводства (много конопли, гречихи) в высшей степени неблагоприятно отражается на организации животноводства этого района. Понижение сборов гумениных коров, а также и сена, прежде всего, сказываются на кр. рог. скотоводстве. Хотя проц. коров в стаде здесь и высок, но обеспеченность ими населения ниже того, сколько требуется в данных условиях (23-24 шт. на 100 душ населения). Но угнетенное состояние кр. рог. скотоводства имеет другую сторону. Оно крайне неблагоприятно отражается на полеводстве, более или мене: сносные урожаи в нечерноземной полосе могут получиться только при достаточном навозном удобрении. Раз скота мало, то о полном навозном удобрении не м. б. и речи. В данном случае мы имеем типичное трехполье, зашедшее в тупик, из которого, казалось бы нет выхода. Но в настоящее время та оый выход агрономией найден. Это—ликвидация толоки и введение ногопольных севооборотов с клевером.

Для такой реорганизации полеводства не необходимо, чтобы животноводство непременно приняло рыночное направление. Поскольку сейчас молочное скотоводство не в полной мере удовлетворяет запросы хозяйства, дальнейшее его развитие мыслимо в натурально-потребительских рамках 52-53.

„Отличительно чертой сел. хоз. Черниг. губ. является его сравнительно интенсивный характер. Малоземелье и низ ая плодородность почв давно уже вынудили черниговского крестьянин”... и т. д. (47 стр.).

Не входя в подробную критику суждений автора, отметим только их чрезвычайную априорность, схематизм, традиционную шаблонность: везде и всюду господствует зерно ая трехполка, она зашла в тупик, крестьянин недоедает; является всеспасительная сел.-хоз. кооперация, устраиваются маслодельные заводы, выделанное масло це идет на внешний рынок, (потому что кооперация способна развить молочное хозяйство и в натурально-потребительских рамках, рынка нет), а возвращается обратно к крестьянину, который расширил свои потребности, стал доедать и благодарит надоувившего его кооператора—экономиста; для молока нужен корм; крестьянин понял это и начал сеять клевер на песке и т. и т. д. Фактическое детальное описание организационных форм крестьянского хозяйства у Соловейчика очень обще, поэтому нет ничего странного, что весь восток губернии, с различными типами почв, с различными ценами на землю и на рабочие руки, попал в один район. В дальнейшем мы не будем считаться с выводами Соловейчика.

Л. Н. Челинцев в статье „Сводка фактических отличий в организационном строем сел. хоз. в области из девяти южных губерний; организационно-производственные районы”, помещенной в „Сборнике статист. материалов по вопросам организации кресть. хозяйств Украины и смежных губерний”. 1922 г. относит исследуемые 4 уезда Черниговщины к VI нечерноземному району паровой полосы; к этому же району он причисляет еще следующие уезды: Новгород-Северский, Городнянский, Сосницкий, Черниговский, Остерский, Глуховский и

Приведем лишь выводы.

1. Речицкий у. д. б. отнесен к западно-полесскому району, признаками которого должно считать: а) ничтожный размер посева на 1 хозяйство, в) почти полное отсутствие посевов трав на полях (наличие огромных пространств естественных кормовых угодий, которые дают корм более дешевый, чем сеянные травы), с) максимальный процент картофеля в посеве, д) потребительские посевы всех волокнистых (лея, конопля), е) пониженный процент зерновых хлебов, а среди яровых пониженный проц. овса и ячменя. и) наибольшее развитие животноводства (на 100 дес. пашни, на 100 едоков), к) экстенсивный характер животноводства (большой проц. молодняка и телят), І) пониженная роль овцеводства и относительное развитие свиноводства, м) низкие урожаи всех культур по сравнению с западными и северными районами и более высокие по сравнению с экстенсивными восточными (почвы, роль животноводства, удобрение).

2. Гомельский уезд носит те же полесские черты, но значительно видоизмененные; в нем хозяйство немного крупнее, значение картофеля несколько понижено, технические приобретают большее значение, значение скотоводства понижено, урожай выше, чем в Западном Полесьи. Показатели Гомельского у. весьма близки к Рогачевскому, вместе с этим уездом Гомельский образует переходный район от Западного Полесья к Восточному, от Полесья с огромными естественными кормовыми ресурсами, развитым мясным крупно-рогатым скотоводством, достаточными запасами навоза, связанным с этим пестропольем и сравнительно высокими урожаями,—к Полесью с ничтожными запасами сенокосов, с кормовым картофелем (скармливание свиньям, рогатому скоту и даже лошадям), с несколько большим (но абсолютно ничтожным), процентом сеянных трав, с уменьшенной ролью скотоводства, а потому возросшим значением технических-волокнистых (особенно конопли) с малыми запасами навоза, а потому исчезновением пестрополя и появлением „яловки“, „облог“, т. наз. трех'ярусной техники полеводства (погноки около огородов, поля, яловины); к Восточному Полесью с наиболее низкими по всей Белоруссии урожаями, с ничтожными продовольственными ресурсами, с обостренной аграрной перенаселенностью, отхожими промыслами, кустарничеством и т. д.

Как Гомельский у. является для Западного и Восточной Полесья связующим, переходным районом, так Суражский (Клинцовский) у. является переходным между Северо-Восточным Полесьем и Восточным. Следующие показатели связывают его с Северо-Восточным Полесьем (Чериковский и Климовичский у. у.): а) размер хозяйства, в) большая роль сенокосов и пониженное значение трав, с) проц. картофеля, д) проц. технических, особенно льна, е) отношение рогатого скота к пашне, і) проц. телят к коровам, к) положение свиноводства, І) значение овец.

Наоборот, с Восточным Полесьем, особенно Новозыбковским у., Суражский у. связан: а) значением овса и ячменя среди яровых (природные условия), в) характером молочного хозяйства (обеспеченность коровами, проц. молодняка, проц. телят), с) пониженной сравнительно с Минским и Стародубским у. у. ролью овец, д) высотой урожая главнейших полевых культур.

Минский и Стародубский уезды замыкают Полесье, причем восточные волости Стародубского уезда уже почти утрачивают полесские черты.

К приведенной натуралистической характеристике добавим еще следующие данные об изменении состава угодий и урожаев:

(Подчеркнуты переходные уезды). Таблица № 16.

У Е З Д Ы .	Проц.	Проц. лесу.	Проц.	Проц. се-	Проц.	
	пашни.					
	1881 г.	1917 г.	1881 г.	1917 г.	1881 г.	1917 г.
Мозырский . .	16,9	15,6	40,6	43,6	33,8	14,5
Речицкий . .	19,6	28,4	33,1	29,6	33,4	9,5
Гомельский . .	33,7	36,4	25,7	19,9	17,5	6,5
Новозыбковский . .	56,1	58,5	19,3	14,8	5,1	0,6
Минский . .	53,6	49,2	22,7	15,6	8,4	0,4
Стародубский . .	57,4	42,7	21,1	13,3	4,1	0,6
Суражский . .	45,2	49,2	19,9	15,6	12,0	0,4
Климовичский . .	27,2	39,8	41,0	25,8	17,1	7,3
Чериковский . .	29,7	40,0	39,8	31,8	15,6	8,1
Рогачевский . .	29,2	37,7	36,4	23,0	19,0	7,7
Бобруйский . .	22,0	26,2	43,8	35,3	22,4	13,0
Игуменский . .	23,3	31,6	45,0	34,5	19,6	12,5
Быховский . .	27,6	34,6	39,9	30,1	18,2	13,0
					20,2	10,1

Примечание. При исчислении кормовой площади надо принимать во внимание и неудобные земли, куда статистиками часто зачисляются заболоченные, но эксплуатируемые луга.

Таблица 16 подчеркивает характер Гомельского и Суражского уездов в оба периода (1881 и 1917 г. г.). В таблице № 17 данные об урожаях взяты только по пятилетиям 1896-1900 г. и 1909-1913 г., поэтому определенных выводов об эволюции урожаев сделать нельзя. Наибольший темп роста у гречихи и ячменя. В урожаях зерновых, обратное движение показывают Чериковский, Сенненский, Гомельский, Оршанский, Быховский и Речицкий, т. е. преимущественно уезды Могилевской губернии. По этим же уездам падают урожаи картофеля, кроме Гомельского и Речицкого уездов; падают урожаи картофеля и в уездах—Чаусском, Рогачевском, Климовичском, Горецком и Могилевском. Все полесские уезды, слабо повышая урожаи зерновых, стремительно, интенсивнее всех прочих уездов, поднимают урожаи картофеля. Реальный ли это процесс или игра статистических величин, чем он обусловлен—сказать трудно.

Данных о составе полевых культур Гомельщины по уездам в 1920, 21, 22, 23 и 1923 годах и Белоруссии за 1924 г. по округам здесь мы не приводим, т. к. точность этих данных вызывает большое сомнение. Как будто замечается падение роли озимых с 1923 г., непрерывный рост посевов яровой пшеницы с 1922 г., падение ячменя, рост овса с 1923 г., рост гречихи с 1922 г., понижение посевов проса, не-

Сведения об экскурсантах, посетивших Новозыбковскую станцию, показывают, что 70 проц. из их числа (190 чел. из 258) пришли из полосы западнее Новозыбкова (Гомел.—61, Полоцкий окр.—35, Бобруйский окр.—19, Клинцов.—24, Речицкий у.—10). Из Брянской губ. пришли только три крестьянин и 41 агроном; видно, интерес к станции там не сделался актуальным. В таблице № 19 даем сведения Новозыбковского Кредитсельсоюза о распространении семян люпина за 1924 г.

Таблица № 19.

В Речицкий у.	75	пудов — фунт.
Могилев.	501	10
Мозырь.	80	—
Центросклад Белорус.	418	30
 Всего в Белоруссию	1075	пудов — фунт.
В Новозыбков. у.	2175	пудов 29 фунт.
Брянскую губ.	1000	—
Сураж. у.	25	—
Клинцов.	73	—
Москву	300	—
 Итого	4648	пудов 29 фунт.
Из общего количества на долю Белоруссии и Новозыбк. у. приходится 3250 пудов, т. е. около $\frac{3}{4}$. Почти тоже и в 1925 г.		
Новозыбков, у.	3048	пудов 38 фунт.
Гомельск. у.	891	26
 Итого	3850	пудов 24 фунт.
А всего	5573	14

Брянская губерния выписала 1000 пудов.

Наконец, приведем данные о распространении посевов люпина в сераделлы в 1924 г. в проц. к общей посевной площади.

Таблица № 20.

Территор. единицы	Проц. в посеве		Из 100 хозяйств Сеют люпин
	Люпина	Сераделлы	
Витебский	0,01	—	0,11
Полоцкий	0,00	—	0,03
Оршанский	0,01	0,07	0,12
Могилевский	0,07	0,00	0,50
Калининский	0,01	0,01	0,16
Мозырский	0,08	0,00	0,60
Бобруйский	1,44	0,10	8,92
Борисовский	1,93	—	14,10
Слуцкий	1,93	0,29	18,40
Минский	3,29	0,77	34,40
Итого БССР	0,91	0,14	7,27
Новозыбков.	1,03	0,76	—
Клинцовский	0,15	0,08	—
Стародубский	0,07	0,03	—
Речицкий	0,02	0,02	—
Гомельский	0,04	0,02	—

Эта таблица чрезвычайно показательна. Чуткость хозяйства к зеленому удобрению зависит не только от определенного вида почвы (песчаная), сколько от общего уровня интенсивности хозяйства, блестящий пример чему Минский и Слуцкий округа с максимальными посевами люпина и сераделлы, сравнительно даже с самым люпиновым уездом Новозыбковским.

Очевидно, что опытная сеть должна строиться в соответствии не только с природными условиями, но и с хозяйственными; поэтому, на основании приведенных выше фактов о действительном влиянии станции и о районах, наиболее глубоко реагирующих на вопросы сидерации, можно уверенно утверждать: Новозыбковская оп. станция д. б. включена в Белорусскую опытную сеть.

Несколько слов о животноводстве, гл. обр. крупно-рогатом. В связи с общим животноводственным уклоном белорусского сел. хозяйства, опытная зоотехническая работа и выведение местного скота приобретает выдающееся значение. Согласно исследованиям И. Н. Владыкина "Обследование животноводства в Чернигов. губ. Вып. II, Мглинский у. Чернигов. 1916 г." видно, что:

"Количество метисов кр. рог. скота с культурными породами в упомянутых уездах (Мглинский и Суражский Г. Г.) в высшей степени незначительно. Кроме того, эти немногие метисы ни продуктивностью, ни внешним видом, за немногими исключениями, не представляют собой ценности" (стр. 67). "Мы сможем выделить в север. части губернии интересную группу скота, которую и возможно принять, как основной материали для улучшения".

Данный скот имеет более выращенные масти, т. е. в нем очень мало пестрых животных. Наиболее часто встречаются масти бурая, краснобурая и чернобурая... В общем можно почти с уверенностью сказать, что с большими или меньшими отклонениями такого скота наблюдалось от 20 до 25 проц." (68 стр.).

Такой же скот обнаружен в Волынском Полесьи. Проф. Придорогин, осматривая белорусско-литовский скот в Минске и Москве, ставит его в связь с тем же самым типом *Bos brachyceros*.

Вполне возможно, что это один и тот же неулучшенный белорусский полесский скот; в таком же духе высказывается проф. А. А. Калянтар, производивший обследование в 1923 г.

Рациональная опытная работа и прочие зоотехнические мероприятия могли бы с большим успехом охватить обширный район с качественно-однородным скотом.

Наконец, необходима работа по мелиорации как в Белоруссии, так и в Гомельщине. Речицкий уезд по районированию, произведенному западной мелиоративной организацией ("Запомо"), отнесен к I—полескому району "крупных мелиоративных работ: регулирование рек, постройка дамб и т. д.". Искусственное отделение Речицкого у. от группы полесских уездов только распылит силы и средства, дезорганизует единство технического блока. Характер мелиоративных работ в Стародубском, Мглинском и Гомел. уездах иной, чем в Речицком.

Дифференциальный принцип агрономической помощи населению требует приспособления агрономических мероприятий к тем или иным социальным группам крестьянства. Какова же дифференциация самих кресть. хозяйств. Привожу здесь выдержки по интересующим нас группам уездов за 1924 и 1925 год.

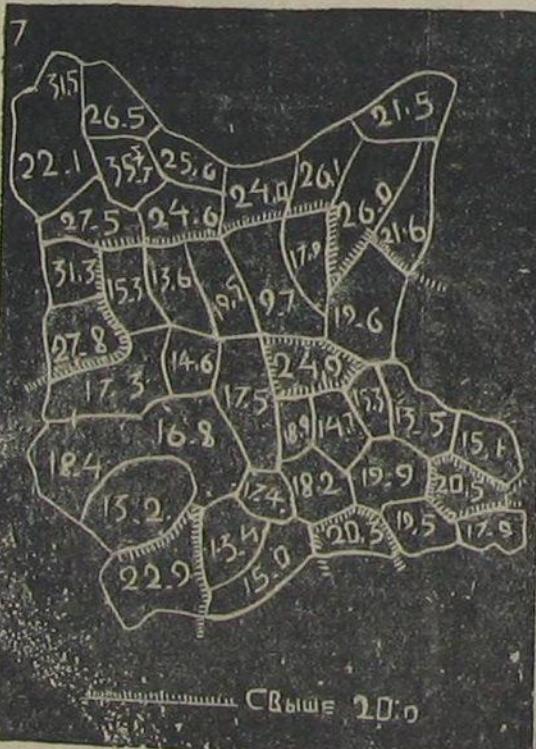
Карт. 5. Процент неудобных земель.



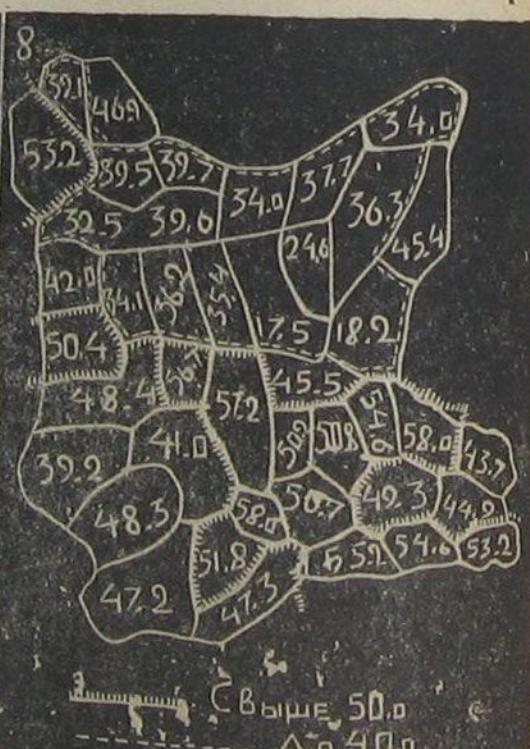
Карт. 6. Процент лесистости.



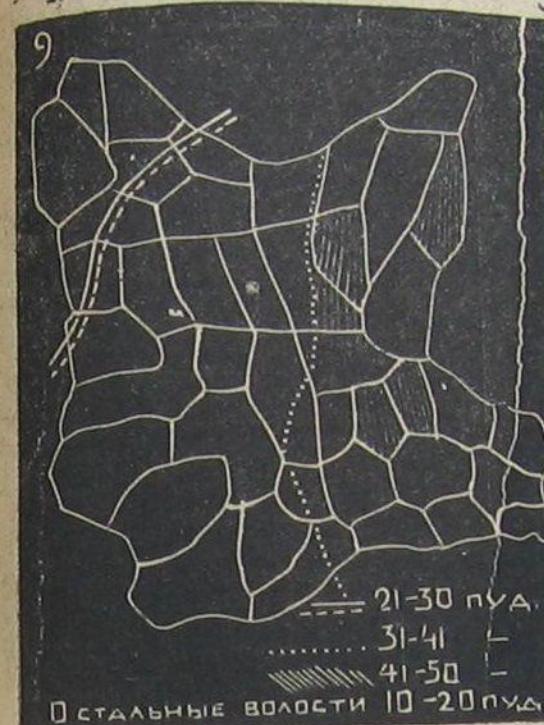
Карт. 7. Процент сенокосов.



Карт. 8. Процент пахотных земель по всем территории.



Карт. 9. Естеств. урожайность полей
(в пуд. ржи).



Карт. 10. Плотность населения на 1 версту
в 1894 г. (по Руссову).

