

И. П. БѢЛОКОНСКІЙ.

Статистические работы Н. И. Борисова.

(Рецензия на труды Н. И. Борисова: 1) продолжительность курса въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Херсонской губерніи (по результатамъ выпускныхъ экзаменовъ въ 1896 г.); 2) результаты выпускныхъ испытаний въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Херсонской губ. въ 1897 г.; 3) перепись учащихся въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Александрийскаго уѣзда въ 1898 г.; 4) къ вопросу о вліяніи занятія, экономического положенія и грамотности сельского населенія на нѣкоторыя стороны начального народного образованія (по даннымъ личной переписи учащихся въ земскихъ школахъ Александрийскаго уѣзда въ 1898 году); 5) опытъ изученія конокрадства въ Херсонской губерніи (по даннымъ текущей статистики); 6) статистическое обозрѣніе поселковъ изъ безземельныхъ разнаго званія людей, водворенныхъ на казенныхъ земляхъ Александрийскаго уѣзда на основаніи узаконеній 10 іюля 1881 г. и 17 февраля 1884 г. (по даннымъ мѣстного обслѣдованія 1897 г.); 7) движение населенія въ Александрийскомъ уѣзда Херсонской туб. въ 1886—1895 г.г. (по даннымъ текущей статистики); 8) вывозъ хлѣбныхъ грузовъ изъ Александрийскаго уѣзда по Харьково-Николаевской ж. д. въ 1882—1896 г.г.; 9) общій отчетъ Александрийской уѣздной земской управы за 1898 годъ; 10) состояніе землевладѣнія въ Александрийскомъ уѣзда Херсонской губерніи въ эпоху генерального межеванія; 11) алфавитъ дачамъ генерального межеванія Александрийскаго уѣзда Херсонской губерніи).

Земская статистика поистинѣ самобытное явление въ русской жизни. Она явилась результатомъ общественной самодѣятельности, съ замѣчательною силу проявившейся въ шестидесятыхъ годахъ послѣ паденія крѣпостного права. Какъ извѣстно, въ этотъ періодъ лучшіе представители русскаго общества посвятили себя изученію народа, который до освобожденія представлялъ *terram incognitam*. Но это изученіе, до организаціи общественныхъ силъ, до выработки опредѣленныхъ плановъ и цѣлей, не имѣло научнаго значенія, тѣмъ болѣе, что сопровождалось заранѣе усвоенными предвзятыми взглядами на населеніе. Но скоро возникло учрежденіе, совершило соотвѣтствовавшее назрѣвшимъ потребностямъ общества: это было земство. Послѣднее, получивъ въ наслѣдіе отъ крѣпостного времени въ корнѣ подгнившее хозяйство, первымъ дѣломъ приступило къ изученію нуждъ населенія. На призывъ земства охотно отоз-

валась лучшая часть интеллигенции, уже, какъ мы выше сказали, самостоятельно пытавшаяся проторить нѣкоторые пути въ желательномъ для земства направлениі. Такимъ образомъ возникла земская статистика, основнымъ требованіемъ которой явилось *мѣстное подворное изслѣдованіе*, т. е. собираніе основныхъ свѣдѣній непремѣнно отъ самаго населенія въ мѣстѣ его жительства, въ присуцѣемъ ему обстановкѣ,—безъ этихъ условій истинная земская статистика существовать не можетъ: это будетъ какая угодно статистика, но не земская.

Первымъ шонеромъ въ дѣлѣ статистического изслѣдованія была губернія Вятская: тамъ работы начались въ 1870 г., т. е. черезъ 6 лѣтъ послѣ введенія земскихъ учрежденій. Далѣе статистика по губерніямъ возникала въ такой послѣдовательности: въ 1871 г. въ Тверскомъ земствѣ, въ 1874—въ Херсонскомъ, въ 1875—въ Московскому и Черниговскому, въ 1876—въ Пермскомъ, въ 1879—въ Новгородскомъ, въ 1880—въ Тамбовскомъ и Харьковскомъ, въ 1881—въ Курскомъ, Екатеринославскомъ и С.-Петербургскомъ, въ 1882—въ Самарскомъ и Саратовскомъ, въ 1883—въ Казанскомъ и Бесарабскомъ, въ 1884—въ Воронежскомъ, Смоленскомъ и Таврическомъ, въ 1885—въ Уфимскомъ и Орловскомъ и, наконецъ, въ 1887 г.—въ Нижегородскомъ¹⁾.

Реакція, начинавшаяся уже въ шестидесятыхъ годахъ и постепенно усиливавшаяся, весьма печально отразилась на земской статистикѣ. Какъ только крѣпостническій элементъ бралъ верхъ въ томъ или иномъ земствѣ, тамъ первымъ дѣломъ закрывались статистическія бюро или до *minimum*'а сокращалась ихъ дѣятельность. Въ виду этого обстоятельства сообщенные выше свѣдѣнія о началѣ статистическихъ работъ въ перечисленныхъ губерніяхъ вовсе не обозначаютъ, что тамъ земская статистика благополучно совершила весь циклъ своихъ работъ по мѣстнымъ изслѣдованіямъ; наоборотъ, лишь въ весьма немногихъ земствахъ она существовала безпрепятственно, а въ подавляющемъ большинствѣ губерній статистическая работы то прерывались, то вовсе прекращались, затѣмъ опять возобновлялись. Если ко всему сказанному прибавить, что, параллельно съ ненавистью реакціонныхъ элементовъ, развивалось недовѣріе къ земской статистикѣ въ правительственныхъ сферахъ, то въ результатѣ не получится ничего отраднаго. Высочайше утвержденными правилами 8 июня 1893 г. и 18 января 1899 года земская статистика, какъ будто, получила право гражданства, но въ дѣйствительности ей приданъ, во-первыхъ, узко-опѣчночный характеръ, во-вторыхъ—выше перечисленные тяжелыя условія остались во всей своей силѣ, въ третьихъ, наконецъ, этими правилами статистика, собственно говоря, вышла изъ вѣдѣнія земства и передана

¹⁾ См. „Итоги Эконом. изслѣдованія Россіи“, т. I. „Общий обзоръ земской статистики“, А. Ф. Фортунатова, а также — „Земство и народное хозяйство“, И. П. Бѣлоконскаго („Сѣв. Вѣст.“ Май, 92 г.).

въ руки опъночныхъ комиссій, учрежденій чисто бюрократическихъ. Нѣтъ поэому ничего удивительного, что, какъ мы уже выше сказали, статистическая организація виѣдились, сдѣлались, такъ сказать, органическою принадлежностью лишь въ очень немногихъ земствахъ и въ нихъ учѣльло очень мало старыхъ статистиковъ. Къ числу такихъ земствъ принадлежитъ, между прочимъ, Херсонское, а къ числу старыхъ статистиковъ принадлежитъ Николай Ивановичъ Борисовъ.

Прежде чѣмъ перейти къ ознакомленію съ трудами этого почтенаго ветерана земской статистики, слѣдуетъ сказать нѣсколько словъ о статистической организаціи въ Херсонскомъ земствѣ. Она—единственная въ своемъ родѣ. Именно, въ каждомъ уѣздѣ Херсонской губерніи имѣется собственная статистическая организація. Для рѣшенія общихъ вопросовъ статистики сбываются въ Херсонѣ и совѣщаются въ Губернской Земской Управѣ. Такимъ образомъ, дѣйствуя по общему плану, въ тоже время каждый статистикъ является, такъ сказать, самостоятельнымъ изслѣдователемъ въ своемъ уѣздѣ. Принимая во вниманіе, что уѣздѣ представляеть изъ себя небольшую, сравнительно, территоріальную единицу, статистикъ, если онъ проживаетъ продолжительное время въ какомъ либо уѣздѣ, можетъ изучить его вдоль и поперекъ, знать его какъ свой пять пальцевъ и, въ зависимости отъ таланта и широты кругозора, дать всестороннія данныя объ этомъ уѣздѣ, имѣя въ тоже время полную возможность разрабатывать извѣстные вопросы и по всей губерніи.

Н. И. Борисовъ именно и принадлежитъ къ такому типу статистиковъ. Судя по приложенному ниже «списку печатныхъ работъ, изданныхъ статистическимъ отдѣленіемъ Александрійской Земской Управы», онъ, Борисовъ, занимаетъ мѣсто въ Александрійской Земской Управѣ съ 1887 года, слѣдовательно работаетъ тамъ уже около 13 лѣтъ.

Представленные въ Харьковскій университетъ на соисканіе преміи труды его являются, какъ увидимъ, всестороннимъ освѣщеніемъ жизни населенія названного уѣзда, а по нѣкоторымъ вопросамъ—и всей губерніи. Къ разсмотрѣнію этихъ трудовъ мы и перейдемъ, причемъ начнемъ съ позднѣйшихъ работъ г. Борисова, касающихся вопросовъ народнаго образования, а именно:

- 1) Продолжительность курса въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Херсонской губерніи (по результатамъ выпускныхъ испытаній въ 1896 г.) ¹⁾.
- 2) Результаты выпускныхъ испытаній въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Херсонской губерніи въ 1897 г. ²⁾.
- 3) Перепись учащихся въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Александрійского уѣзда въ 1898 г. ³⁾ и

¹⁾ Издание Херсонской Губ. Зем. Управы. Хер., 1897 г.

²⁾ Издание Хер. Губ. Зем. Упр. Хер., 1898 г.

³⁾ Александрія, 1898 г.

4) Къ вопросу о вліянії занятія, экономического положенія и грамотности сельского населенія на нѣкоторыя стороны начального народного обученія (по даннымъ личной переписи учащихся въ земскихъ школахъ Александрийского уѣзда въ 1898 г.)^{1).}

Мы начинаемъ ознакомленіе съ трудами г. Борисова по народному образованію, потому что придаемъ имъ первенствующее значеніе.

Слѣдуетъ замѣтить, что хотя земская статистика, касаясь всѣхъ вопросовъ земского хозяйства, не игнорировала народного образованія, но она долгое время не придавала ему и первенствующаго значенія. Земство точно также, заботясь о школьномъ дѣлѣ съ первыхъ же годовъ своего существованія, до послѣднихъ лѣтъ думало, что тотъ путь, по которому оно идетъ, даетъ замѣтные результаты въ смыслѣ подъема культуры.

Но увы,—годы голода и холеры, знаменитые 1891 и 1892 годы, выражаясьfigурально, приподняли занавѣсь до самаго верху и представили такія ужасныя сцены народного невѣжества, умственного и экономического убожества, что буквально страшно сдѣлалось за будущность отечества. И вотъ земство, не смотря на болѣе чѣмъ неблагопріятныя условія, рѣшило съ лихорадочною энергіею предпринять просвѣщеній походъ въ темную народную массу.

Но, прежде чѣмъ сдѣлать это, необходимо было произвести изслѣдованія,—въ какомъ же положеніи находится дѣло просвѣщенія, такъ какъ, оказалось, опредѣленного отвѣта на этотъ вопросъ не существовало. И земство, какъ всегда, обратилось за помощью къ своей статистикѣ.

Послѣдняя дала по этому поводу богатый матеріаль, причемъ труды Н. И. Борисова занимаютъ одно изъ первыхъ мѣстъ.

Онъ, между прочимъ, коснулся такихъ сторонъ этого важнаго дѣла, на какія многими не было обращено должнаго вниманія.

Къ числу такихъ изслѣдований относится—„продолжительность курса въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Херсонской губерніи“.

Всѣ или очень многіе, по крайней мѣрѣ, были убѣждены, что одноклассная земская школа посѣщаются учащимися въ теченіи трехъ лѣтъ, причемъ, исходя изъ такого предположенія, дѣлали различнаго рода выводы, вырабатывались проекты и т. д. Что же оказывается по изслѣдованіямъ г. Борисова?

Вотъ характерная таблица данныхъ по всей Херсонской губерніи за 1896 годъ^{2).}

1) Александрия, 1899 г.

2) Стр. 9.

Посѣщали школу до окончанія курса: ^(неграмотными)

и распределяются такъ:

		Мальчиковъ	Дѣвочекъ	Итого
Одинъ учебный годъ		69	9	78
2 учебныхъ года		108	21	129
3 » »		467	94	561
4 » »		727	117	844
5 » лѣтъ		255	23	278
6 » »		51	3	54
7 » »		13	—	13
8—9 » »		7	—	7
	Итого . .	1697	267	1964

Въ % %:

	Мальчиковъ	Дѣвочекъ	Итого
Одинъ учебный годъ	4,1	3,4	4,0
2 учебныхъ года	6,4	7,9	6,6
3 » »	27,5	35,2	28,6
4 » »	42,8	43,8	43,0
5 учеб. лѣтъ	15,0	8,6	14,2
6 » »	3,0	1,1	2,7
7 » »	0,8	—	0,8
8—9 » »	0,4	—	0,4

«Такимъ образомъ, громадному большинству дѣтей»—(61%), дѣлаетъ выводъ изслѣдователь,—«свидѣтельство объ окончаніи курса одноклассной сельской школы достается черезъ 4, 5 и болѣе лѣтъ. Среди выпускныхъ 1896 года оказалось 20 мальчиковъ, которые посѣщали школу до получения свидѣтельства даже 7—9 лѣтъ»¹⁾. Но въ тоже время мы замѣчаемъ, что есть оканчивающіе школу въ 1—2 года. «Всѣхъ ихъ по губерніи за 1896 годъ оказалось 207 или 10½ % и для всѣхъ ихъ причина быстраго окончанія была одна и таже: они поступили въ школу грамотными и прямо во II-ое или даже III-е отдѣленіе».

Г. Борисовъ, конечно, обратилъ вниманіе на эту группу, несомнѣнно повлиявшую на среднюю, выведенную изъ общихъ данныхъ относительно пребыванія въ школѣ. Онъ поэтому исключилъ всѣхъ лицъ, поступившихъ въ школу грамотными, и построилъ таблицу для 1662-хъ учащихся, принятыхъ совершенно неграмотными. Выводъ отсюда получился такой²⁾:

¹⁾ Стр. 10.

²⁾ Стр. 12.

Получили свидѣтельство объ окончаніи:

		Мальчиковъ	Дѣвочекъ	Всѣхъ
Черезъ 3	учебныхъ года	411	85	496
» 4	»	713	108	821
» 5	лѣтъ	251	20	271
» 6	»	51	3	54
» 7	»	13	—	13
» 8—9	»	7	—	7
Итого . .		1446	216	1662

Получили свидѣтельство объ окончаніи:

Въ % %:

	Мальчиковъ	Дѣвочекъ	Всѣхъ
Черезъ 3	учебныхъ года	28,4	39,4
» 4	»	49,3	50,0
» 5	лѣтъ	17,4	9,3
» 6	»	3,5	1,3
» 7	»	0,9	—
» 8—9	»	0,5	—

Отсюда видно, что въ три года получаютъ свидѣтельство объ окончаніи менѣе 30%, въ 4—около 50%, въ 5 и болѣе лѣтъ—почти 21%.

Ясно, слѣдовательно, что, по крайней мѣрѣ для Херсонской губерніи, трехъ-лѣтній школьній курсъ не является господствующимъ, а таковымъ можно считать 4-хъ лѣтній, причемъ не мало пребывающихъ въ школѣ 5 лѣтъ. «Всѣ окончившіе курсъ въ 270 земскихъ школахъ Херсонской губерніи въ 1896 г.»—подтверждаетъ г. Борисовъ свои выводы,—«затратили на ученіе, до получения свидѣтельствъ, 6594 года. Такимъ образомъ, это желанное свидѣтельство досталось каждому деревенскому школьніку, поступившему въ училище безъ всякой подготовки, въ среднемъ черезъ (6594 : 1662) четыре учебныхъ года (точнѣе 3,97 года). Слѣдовательно курсъ земскихъ одноклассныхъ училищъ Херсонской губерніи, разсчитанный на три года, въ дѣйствительности проходится въ четыре года»¹⁾.

Еще менѣе разработанъ у насъ вопросъ относительно успѣшности прохожденія курса одноклассной сельской школы въ зависимости отъ возраста учащихся. Г. Борисовъ даетъ и по этому вопросу чрезвычайно интересныя данныя. Учащиеся, окончившіе одноклассную школы въ Херсонской губерніи въ 1896 году, поступили въ возрастѣ отъ 5 до 17 лѣтъ

¹⁾ Стр. 14.

(Рѣчь идетъ лишь о поступавшихъ въ школу совершенно безграмотными) и распредѣляются такъ:

Возрастъ:	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ.
5—6 лѣтъ	26	4	30
7 »	193	40	233
8 »	420	71	491
9 »	409	58	467
10 »	228	32	260
11 »	99	7	106
12 »	42	3	45
13 »	17	—	17
14 »	6	—	6
15 »	4	1	5
17 »	1	—	1
Неизвѣстно	1	—	1
Итого	1446	216	1662

Въ $\%$ $\%$:

Возрастъ:	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ.
5—6 лѣтъ	1,8	1,9	1,8
7 »	13,3	18,5	14,0
8 »	29,0	32,9	29,5
9 »	28,3	26,9	28,1
10 »	15,8	14,8	15,6
11 »	6,8	3,2	6,4
12 »	2,9	1,4	2,7
13 »	1,2	—	1,2
14 »	0,4	—	0,4
15 »	0,3	0,5	0,3
17 »	0,07	—	0,07
Неизвѣстно	0,07	—	0,07

Слѣдовательно, поступившіе 5—7 лѣтъ составляютъ 15,8%, отъ 8 до 10—73,2%, отъ 11 и старше—10,9%.

Для рѣшенія вопроса—одинакова ли успѣшность прохожденія курса ученія дѣтей разнаго возраста?—г. Борисовъ распредѣляетъ всѣхъ окончившихъ въ 1896 г. на 3 группы: на хорошо окончившихъ въ 3 года, на среднихъ, прошедшихъ курсъ въ 4 года, и на малоуспѣшныхъ, получившихъ свидѣтельство въ 5 и болѣе лѣтъ.

Для всей Херсонской губерніи (по 270 школамъ) относительно окончившихъ въ 3 года (496), въ $\%$ получаются такія данныя:

(изъ поступившихъ въ школу) *Окончили:*

въ возрастѣ:	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ	Средн.
5—6 лѣтъ	3,3	—	3,3	3,3
7 »	6,9	—	6,9	6,9
8 »	28,3	—	28,3	28,3
9 »	33,6	—	33,6	33,6
10 »	33,1	—	33,1	33,1
11 » и старше	53,9	—	53,9	53,9
				29,8

Слѣдовательно, наибольшій % успѣвающихъ падаетъ на поздніе возрасты, что подтверждается и слѣдующею табличею о малоуспѣвающихъ, т. е. окончившихъ школу въ 5—9 лѣтъ¹⁾:

изъ поступившихъ,	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ	Средн.
въ возрастѣ:				
5—6 лѣтъ	73,4	—	73,4	73,4
7 »	34,7	—	34,7	34,7
8 »	19,1	—	19,1	19,1
9 »	16,2	—	16,2	16,2
10 »	19,2	—	19,2	19,2
11 » и старше	12,2	—	12,2	12,2
				20,8

Здѣсь мы видимъ обратное явленіе: чѣмъ группа возрастнѣе, тѣмъ менѣе въ ней малоуспѣвающихъ.

Наконецъ, приведемъ еще одну и послѣднюю таблицу, которая, доказывая превосходство болѣе возрастныхъ группъ, въ тоже время подтверждаетъ раннѣе замѣченное г. Борисовымъ явленіе: большую успѣшность дѣвочекъ, сравнительно съ мальчиками. Вотъ эта таблица:

изъ поступившихъ	въ %:			въ 5—9 лѣтъ:
	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ	
въ возрастѣ:				
5—6 лѣтъ	3,8	—	3,8	76,9 50,0 73,4
7 »	5,2	15,0	6,9	37,3 22,5 34,7
8 »	26,4	39,4	28,3	20,7 9,9 19,1
9 »	32,5	41,4	33,6	17,6 7,0 16,2
10 »	30,2	53,1	33,1	21,5 3,1 19,2
11 » и старше	51,5	90,9	53,9	22,3 10,6 20,8
Средн.	28,4	39,4	29,8	13,0 — 12,2

¹⁾ Стр. 17.

²⁾ Стр. 18.

Мы видимъ, что во всѣхъ группахъ успѣшно оканчивающихъ дѣвочкъ больши, чѣмъ мальчиковъ.

Весь разсмотрѣнныи труда Н. И. Борисова занимаетъ 72 стр., изъ которыхъ 32 текста, а остальная заняты приложеніями въ видѣ таблицъ, въ которыхъ сосредоточены цифровыи свѣдѣнія объ окончившихъ курсъ въ одноклассныхъ школахъ Александрийскаго уѣзда въ 1895 году (табл. № 1), детальнѣйшия данныя объ окончившихъ курсъ въ земскихъ одноклассныхъ школахъ въ Херсонской губерніи въ 1896 году (табл. № 2), свѣдѣнія объ окончившихъ въ тѣхъ же школахъ Херсонской губерніи въ 1895 и 1896 гг. (табл. № 3), распределеніе окончившихъ курсъ по возрасту, въ которомъ они поступили въ школу (изъ поступившихъ безграмотными) по Херсонской губерніи (табл. № 4) и успѣшность прохожденія курса въ зависимости отъ возраста поступленія по уѣздамъ губерніи (табл. № 5). Далѣе весьма кстати приложена программа, по которой собирались свѣдѣнія и форма карточки для разработки, а въ самомъ концѣ — 5 диаграммъ относительно окончившихъ курсъ въ 1896 году и 3 диаграммы относительно успѣшного прохожденія курса въ зависимости отъ возраста.

Слѣдующій въ хронологическомъ и фактическомъ порядкѣ труда — „результаты выпускныхъ испытаний въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Херсонской губерніи въ 1897 году“ — есть прямое продолженіе труда только что разсмотрѣннаго, а потому на немъ мы останавливаться не будемъ, замѣтивъ лишь, что г. Борисовъ, сопоставивъ свои данныя съ таковыми С.-Петербургскаго земства¹⁾ и съ изслѣдованіями пишущаго эти строки по Курской губерніи²⁾, приходитъ къ категорическому выводу, что «продолжительность обучения въ школахъ этого наиболѣе распространеннаго типа (т. е. одноклассныхъ земскихъ) равняется 4 годамъ на пространствѣ всей Россіи. Въ виду этого, настоящая цифра можетъ быть безошибочно положена въ основаніе всѣхъ расчетовъ при составленіи введенія всеобщаго обученія»³⁾.

Мы тоже полагаемъ, что 4-хъ лѣтній курсъ является нормальнымъ, но думаемъ, что для распространенія этого вывода на всю Россію слѣдовало бы произвести подробное изслѣдованіе еще въ нѣкоторыхъ, а, пожалуй, и во всѣхъ земскихъ губерніяхъ. Какъ и первый труда, второй, занимающій 53 стр. (изъ нихъ 15 стр. текста), снабженъ таблицами, въ которыхъ сгруппированы весьма подробныя по каждому уѣзду свѣдѣнія объ окончившихъ курсъ въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Херсонской губерніи въ 1897 году.

Дальнѣйшая въ хронологическомъ порядкѣ работа г. Борисова по народному образованію — „перепись учащихся въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Александрийскаго уѣзда въ 1898 году“.

¹⁾ Стат. Сб. по С.-Петерб. губ., 1896 г., вып. II, стр. 75.

²⁾ Народное начальн. образ. въ Курской губ., И. П. Бѣлоконского, стр. 93.

³⁾ Стр. 15.

Мы уже указывали на то обстоятельство, что многие стороны вопроса начального народного образования до 90-хъ годовъ были совершенно не изучены, вслѣдствіе чего дѣлались нерѣдко весьма невѣрные выводы и предпринимались несоответствующія мѣропріятія. Затѣмъ, когда приступлено было къ изученію этого важнаго предмета, далеко не всегда къ нему относились достаточно серьезно и въ большинствѣ случаевъ пользовались полуофициальными свѣдѣніями въ видѣ отчетовъ инспекторовъ народныхъ училищъ. Лишь въ рѣдкихъ случаяхъ практиковался истинный приемъ земской статистики — *перепись всѣхъ учащихся по определенной программѣ.*

Такой способъ изслѣдованія и бытъ, по иниціативѣ Александрийскаго статистического бюро, примѣненъ въ 1898 году Александрийскимъ земствомъ, а полученные материалы разработаны г. Борисовымъ. *Личная перепись всѣхъ учащихся въ земскихъ и министерскихъ школахъ по карточной системѣ* произведена была по слѣдующей программѣ: 1) имя, фамилія учащагося или учащейся, 2) мѣстный учащійся или иносельный, 3) если иносельный, то изъ какой деревни, 4) сословіе, 5) вѣроисповѣданіе, 6) национальность, 7) возрастъ (сколько исполнилось лѣтъ), 8) въ какомъ отдѣлѣніи, 9) сколько лѣтъ (учебныхъ зимъ) посещаетъ школу, 10) съ какою подготовкою поступилъ въ школу, 11) если поступилъ въ школу съ предварительной подготовкою, то въ какой школѣ или у кого обучался; 12) нѣть ли въ семье учащагося кого нибудь грамотныхъ и кто именно грамотенъ, 13) какъ далеко живетъ учащійся отъ зданія школы, 14) занятіе родителей, 15) сколько штукъ скота у родителей учащагося, 16) аккуратно или не аккуратно посещаетъ учащійся школу въ текущемъ учебномъ году, 17) если не аккуратно, то почему.

И по такой программѣ долженъ быть опрошенъ *каждый учащийся и каждая учащаяся.*

Извѣстный профессоръ А. Ф. Фортунатовъ остроумно и основательно сравниваетъ программу изслѣдованія съ вѣсами для химическаго изслѣдованія: какую роль въ химії играютъ вѣсы, такую въ статистикѣ — программа, — какъ невѣрность химическихъ вѣсовъ влечетъ за собою неточность изслѣдованій, такъ и плохо составленная программа даетъ сомнительные материалы. На нашъ взглядъ приведенная выше программа, по своей толковости и обстоятельности, именно уподобляется хорошимъ химическимъ вѣсамъ, вслѣдствіе чего получились богатыя данныя, отвѣщающія на злободневные вопросы начального народного образования. Приведемъ наиболѣе существенныя изъ нихъ. Такъ, въ виду важности опредѣленія школьнаго возраста, интересны данныя о возрастномъ составѣ учащихся, — вотъ они¹⁾:

¹⁾ Стр. 5.

Число учащихся:

Въ возрастѣ:	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ.
5—6 лѣтъ	2	1	3
7 »	55	17	72
8 »	345	91	436
9 »	734	187	921
10 »	1113	201	1314
11 »	1057	142	1199
12 »	1353	113	1466
13 »	944	48	992
14 »	378	12	390
15 »	163	—	163
16 »	52	—	52
17 »	22	—	22
18 »	9	—	9
19 »	3	—	3
20 » и болѣе	1	—	1
Итого:	6231	812	7043

Въ % %:

Въ возрастѣ:	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ.
5—6 лѣтъ	0,03	0,1	0,04
7 »	0,9	2,1	1,0
8 »	5,5	11,2	6,2
9 »	11,8	23,0	13,1
10 »	17,9	24,8	18,7
11 »	17,0	17,5	17,0
12 »	21,7	13,9	20,8
13 »	15,1	5,9	14,1
14 »	6,1	1,5	5,5
15 »	2,6	—	2,6
16 »	0,8	—	0,8
17 »	0,3	—	0,3
18 »	0,18	—	0,1
19 »	0,05	—	0,05
20 » и болѣе	0,02	—	0,02

Стѣдовательно, среди мальчиковъ преобладающій возрастъ 12 лѣтъ ($21,7\%$), среди дѣвочекъ—10 лѣтъ ($24,8\%$). Вообще же дѣти до 9 лѣтъ составляютъ въ земскихъ школахъ Александрийскаго уѣзда $7,2\%$, (мальчиковъ $6,4\%$, дѣвочекъ— $13,4\%$). отъ 9 до 14 лѣтъ— $83,7\%$ (мальч. $83,5\%$, дѣвоч. $85,1\%$), 14 лѣтъ и старше— 9% (мальч. 10% , дѣвоч. $1,5\%$). Пре-

обладающими возрастами являются: 9, 10, 11, 12 и 13 лѣтъ: всего учащихся въ этомъ возрастѣ 84%.

Обладая такими данными, не трудно уже вычислить число дѣтей школьного возраста въ Александрийскомъ уѣздѣ и вывести %-ное отношеніе къ общему числу населенія, что составляетъ существенную необходимость при введеніи всеобщаго обученія.

Не менѣе важно при этомъ опредѣлить школьній районъ, т. е. при какихъ разстояніяхъ дѣти могутъ безпрепятственно посещать школу, на какую территорію воздѣйствуетъ школа.

На этотъ вопросъ отвѣчаютъ свѣдѣнія, сгруппированныя въ слѣдующихъ двухъ таблицахъ ¹⁾:

1) Мѣстные учащиеся:

Квартиры отъ школы находятся:	Число ходящихъ въ школу.			Въ %:		
	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ.	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ.
менѣе $\frac{1}{4}$ версты	957	290	1247	17,0	40,1	19,6
$\frac{1}{4}$ »	687	124	811	12,2	17,1	12,7
$\frac{1}{2}$ »	905	100	1005	16,0	13,8	15,8
$\frac{3}{4}$ »	509	43	552	9,0	5,9	8,7
1 верста	1321	99	1420	23,4	13,7	22,3
2 вер.	859	54	913	15,2	7,4	14,3
3 »	306	12	318	5,4	1,6	5,0
4 »	69	1	70	1,2	0,1	1,1
5 »	14	—	14	0,2	—	0,2
Разстояніе неизвестно	14	—	14	0,2	—	0,2
Итого:	5641	723	6364			

2) Иносельные учащиеся:

менѣе 1 версты	188	39	227	31,9	43,8	33,5
1 вер.	71	13	84	12,0	14,6	12,4
2 »	146	15	161	24,7	16,9	23,7
3 »	96	14	110	16,3	15,7	16,2
4 »	57	1	58	9,7	1,1	8,5
5 »	10	3	13	1,7	3,4	1,9
6 » и болѣе	22	4	26	3,7	4,5	3,8
Итого:	590	89	679			

Слѣдовательно, подавляющее большинство учащихся проживаетъ отъ зданія школы не далѣе 1 версты: изъ мѣстныхъ на такомъ разстояніи приходится мальч. 77,6%, дѣвочекъ—90,6%; изъ иносельныхъ—мальчи-

¹⁾ Стр. 8—9.

ковъ 44%, дѣвочекъ 58,4%. «Для иносельныхъ,—говорить г. Борисовъ,— разстояніе свыше трехъ верстъ является уже серьознымъ препятствиемъ къ посѣщенію школы; среди учащихся въ земскихъ школахъ проживающіе на такомъ разстояніи составляютъ: мальчики 15%, а дѣвочки еще менѣе, всего лишь 9%». Очень жаль, что въ программѣ не было вопроса — какимъ образомъ дѣти посѣщаются школу на далекихъ разстояніяхъ? Мы не сомнѣваемся, что ихъ, вѣроятно, возять. Вообще эти посѣщенія за три версты, несомнѣнно, составляютъ исключение и, по нашему мнѣнію, не только нелѣпо, но жестоко опредѣлять школьные районы въ три версты, какъ это дѣлали нѣкоторые изслѣдователи¹⁾. При истинномъ всеобщемъ обученіи во всякомъ селеніи, во всякой деревнѣ должна быть школа. Если ходить за двѣ и даже за три версты,—это не значитъ, что такія разстоянія нормальны, и объясняется такое явленіе тѣми же причинами, почему крестьянинъ Ѳеть одинъ только скверный ржаной хлѣбъ, а не потребляетъ пшеничнаго, не Ѳеть мяса.

Конечно, дѣлаетъ онъ это потому, что не имѣеть средствъ, такъ точно какъ и дѣти съ трудомъ посѣщаются школы на далекихъ разстояніяхъ исключительно лишь благодаря тому, что отсутствуютъ школы на близкихъ разстояніяхъ.

Закончимъ наше ознакомленіе съ интереснымъ трудомъ г. Борисова данными объ экономическихъ условіяхъ родителей учащихся. Данныя эти весьма поучительны и въ свое время отмѣчены были печатью. Мы приведемъ только наиболѣе существенную часть изъ нихъ²⁾:

Хозяйственная группы:	% дворовъ по	% учащихся въ зем-
	переписи 1886 г.	скихъ школахъ по
		переписи 1898 г.

1) Безъ рабочаго скота.	Крестьян.	Всѣхъ сосл.
a) безъ всякаго скота . . .	18,0	22,9
b) съ мелк., гулев. и коров.	25,3	24,4
Итого . . .	43,3	47,3
		18,4
2) Съ рабочимъ скотомъ.		
a) съ 1 штукой.	8,9	9,1
b) съ 2 шт.	28,0	25,9
c) съ 3 шт. и болѣе . . .	18,9	17,7
Итого . . .	56,7	52,7
		81,6

¹⁾ Стремленіе во что бы то ни стало *формально* ввести всеобщее обученіе, чтобы красовались школы во всѣхъ изобразительныхъ пунктахъ, заставляло нѣкоторыя земства доказывать, что и за 4 версты возможно безпрепятственно посѣщать школы. 4 версты! Это значитъ туда и обратно ребенку ежедневно надо пройти 8 верстъ! Вѣроятно, изслѣдователи отказались бы отъ проектовъ, еслибы ихъ дѣтей заставить путешествовать на такомъ разстояніи....

²⁾ Стр. 11.

Такимъ образомъ, первыя три хозяйственныя группы, экономически неустойчивыя въ жизни, преобладая численно, въ школѣ представлены много слабѣе двухъ послѣднихъ группъ.

Вообще же $\frac{3}{4}$ учащихся (74,7%) принадлежать къ семьямъ обеспеченнымъ, имѣющимъ не менѣе двухъ штукъ рабочаго скота. «Итакъ,— говоритъ изслѣдователь,— сельская школа служить интересамъ, главнымъ образомъ, богатыхъ слоевъ крестьянскаго міра. Бѣдняки пользуются ея услугами въ весьма слабой степени. Всѣ эти данныя, почерпнутыя изъ дѣйствительной жизни, невольно наводятъ на мысль о необходимости учрежденія сельскихъ попечительствъ, въ задачу которыхъ входили бы заботы о предоставлениі возможности посѣщать школу дѣтямъ бѣднѣвшихъ слоевъ крестьянскаго населенія»¹⁾.

Еще детальнѣе разсматривается этотъ вопросъ въ послѣднемъ трудѣ первой серии работъ г. Борисова,— „кѣ вопросу о вліяніи занятія, экономического положенія и грамотности сельского населенія на нѣкоторыя стороны начального народнаго образованія“.

Всесторонне разработанный материалъ даетъ отвѣты на рядъ интереснѣйшихъ вопросовъ начального народнаго образованія, а именно:

а) съ увеличенiemъ грамотности семействъ, посылающихъ дѣтей въ школу, число учащихся въ младшемъ отдѣленіи понижается, а число учащихся въ старшемъ отдѣленіи увеличивается; такимъ образомъ, соотношеніе размѣровъ школьнныхъ отдѣленій тѣмъ благопріятнѣе, чѣмъ грамотнѣе сельское населеніе²⁾;

б) продолжительность пребыванія въ школѣ тѣмъ больше, чѣмъ бogaче родители³⁾;

с) при прочихъ равныхъ условіяхъ (занятіе и экономическое положеніе родителей), продолжительность пребыванія учащихся въ школѣ тѣмъ больше, чемъ культурнѣе, чѣмъ грамотнѣе семья.

Слѣдовательно, распространяя даже простую грамотность, т. е. умѣніе читать и писать, современная сельская школа тѣмъ самыемъ закладываетъ прочный фундаментъ для дальнѣйшаго развитія народнаго образованія⁴⁾.

д) самый высокій % окончившихъ даютъ дѣти торговцевъ и лицъ, живущихъ доходами со службы; самый низкій—дѣти поденщиковъ, рабочихъ и прислуги. Производительность школы растетъ по мѣрѣ роста экономического благосостоянія населенія. Чѣмъ культурнѣе, или, правильнѣе сказать, чѣмъ грамотнѣе населеніе, тѣмъ выше производительность школы⁵⁾.

¹⁾ Ibid.

²⁾ Стр. VII.

³⁾ Стр. VIII.

⁴⁾ Стр. IX.

⁵⁾ Стр. XVII.

Конечно, на основании личной переписи учащихся въ земскихъ школахъ одного Александрийского уѣзда, нельзя приведенные выводы распространить на всю Россію, но это тѣмъ болѣе доказываетъ необходимость подобного рода изслѣдований въ возможно широкихъ размѣрахъ, и г. Борисову дѣлаетъ честь, что онъ одинъ изъ первыхъ намѣтилъ тѣ важные вопросы, которые должны быть изучены.

Разсматриваемый трудъ его занимаетъ 18 страницъ текста и 29 страницъ таблицъ, въ которыхъ сгруппированъ богатѣйшій цифровой материалъ, какъ-то:

- 1) причины неаккуратнаго посѣщенія школы въ зависимости отъ возраста учащихся и въ связи съ занятіемъ, экономическимъ положеніемъ и степенью грамотности семействъ, посылающихъ дѣтей въ школу.
- 2) Возрастный составъ учащихся въ связи съ занятіемъ и экономическими положеніемъ родителей.
- 3) Грамотность семействъ, посылающихъ дѣтей въ школу, въ связи съ ихъ занятіемъ и экономическими положеніемъ.
- 4) Распределеніе учащихся разныхъ профессіональныхъ категорій и разной зажиточности по отдѣленіямъ.
- 5) Продолжительность обучения въ зависимости отъ занятія и экономического положенія родителей.
- 6) Вліяніе грамотности семействъ, посылающихъ дѣтей въ школу, и распределеніе учащихся по отдѣленіямъ.
- 7) Продолжительность учения въ зависимости отъ грамотности семействъ, посылающихъ дѣтей въ школу.

Этимъ трудомъ, какъ мы выше сказали, и заканчивается первая серія работъ г. Борисова.

Другіе труды почтеннаго земскаго статистика, по своему разнообразію должны быть разсмотрѣны каждый отдельно и мы будемъ знакомиться съ ними въ такомъ порядкѣ:

- 1) Опытъ изученія конокрадства въ Херсонской губерніи (по даннымъ текущей статистики¹⁾).
- 2) Статистическое обзоръ поселковъ изъ безземельныхъ разнаго званія людей, водворенныхъ на казенныхъ земляхъ Александрийского уѣзда на основаніи узаконеній 10-го июля 1881 года и 17-го февраля 1884 года (по даннымъ мѣстнаго обслѣдованія 1897 г.)²⁾.

3) Движеніе населенія въ Александрийскомъ уѣздѣ Херсонской губерніи въ 1886—95 г.г. (по даннымъ текущей статистики).

Приложеніе къ статистико-экономическому обзору Александрийского уѣзда за 1897 года³⁾.

¹⁾ Херсонъ, 1897 г.

²⁾ Александрия, 1898 г.

³⁾ Александрия 1898 г.

4) Вывозъ хлѣбныхъ грузовъ изъ Александрійскаго уѣзда по Харьково-Николаевской ж. д. въ 1882—1896 г.г.¹⁾.

5) Общий отчетъ Александрійской уѣздной земской Управы за 1898 годъ: I—о положеніи земскаго хозяйства, II—статистико-экономический обзоръ²⁾.

6) Состояніе землевладѣнія въ Александрійскомъ уѣздѣ Херсонской губерніи въ эпоху генерального межеванія (приложеніе къ статистико-экономическому обзору Александрійскаго уѣзда за 1897 годъ)³⁾ и алфавитъ дѣламъ генерального межеванія Александрійскаго уѣзда Херсонской губерніи (приложеніе къ статистико-экономическому обзору Александрійскаго уѣзда за 1897 годъ)⁴⁾.

Первый изъ перечисленныхъ трудовъ г. Борисова—единственный въ земской статистической литературѣ.

Пишущему эти строки пришлось быть свидѣтелемъ такого удивленія, какое на Нижегородской выставкѣ производили данные о конокрадствѣ. Никому никогда и въ голову не приходило изучать этотъ вопросъ. Между тѣмъ онъ чрезвычайно важенъ, потому что конокрадство весьма распространенное и въ высшей степени печальное явленіе въ жизни крестьянства. Но, по обыкновенію, его причисляли къ числу вопросовъ, подлежащихъ разрѣшенію со стороны установленныхъ властей, и лишь г. Борисовъ основательно взглянуль на него какъ на зло соціально-экономическое, долженствующее быть обслѣдованнымъ.

И вотъ какія получились данныя.

Съ 1893 по 1896 годъ включительно въ Александрійскомъ уѣзде было украдено 1897 штука крупнаго скота, а именно⁵⁾:

Украдено штукъ:			
	Лошадей	Воловъ	Коровъ
1893 г.	395	68	6
1894 „	487	70	19
проче 1895 „	408	61	8
съ 1896 „	323	40	12
Итого: ..	1613	239	45
			1897

¹⁾ Александрія, 1899 г.

²⁾ Александрія, 1899 г.

³⁾ Александрія, 1898 г.

⁴⁾ Александрія, 1898 г.

⁵⁾ Стр. 17.

Въ $\%$:		
Лошадей	Воловъ (рогатаго скота)	
1893 г.....	84,2	15,8
1894 „.....	84,5	15,5
1895 „.....	85,5	14,5
1896 „.....	86,1	13,9
Итого: ..	85,0	15,0

«Отсюда видно»,—говорить изслѣдователь,—«что кражѣ подвергаются главнымъ образомъ лошади; на каждыя 100 штукъ украденаго скота приходится 85 лошадей и только 15 штукъ рогатаго скота. Эта же таблица показываетъ, что за послѣдніе три года покражи скота въ уѣздѣ все болѣе и болѣе сокращаются: 1884 году украдено было 576 штукъ лошадей, воловъ и коровъ, въ 1895 году—477 штукъ, въ 1896 году—только 375 штукъ. Нельзя, однако, сказать, что конокрадство будетъ сокращаться и въ послѣдующіе годы. Есть основаніе думать, что размѣры этого зла находятся въ прямой зависимости отъ величины цѣнъ на скотъ, обусловленныхъ, въ свою очередь, размѣрами урожая хлѣбовъ и травъ. Хорошій урожай сопровождается обыкновенно высокими цѣнами на скотъ и усиленнымъ конокрадствомъ; плохой урожай хлѣбовъ и травъ, вызывая паденіе цѣнъ на скотъ, уменьшаетъ и число кражъ сельско-хозяйственныхъ животныхъ».

Чрезвычайно остроумное предположеніе это могло бы превратиться въ законъ, еслибы подтверждено было фактами изслѣдованій во многихъ губерніяхъ, но, несомнѣнно, оно и при данныхъ условіяхъ имѣть большую степень достовѣрности.

Съ 1892 по 1896 годъ включительно всего въ Александрійскомъ уѣздѣ украдено скота 2189 штукъ на сумму 103309 руб., а найдено 229 штукъ на сумму 11082 рубля.

На основаніи материаловъ послѣдняго пятилѣтія изслѣдователь дѣлаетъ попытку установить степень вѣроятнаго нахожденія скота, исходя изъ слѣдующихъ данныхъ въ $\%-\text{ахъ}$ ¹⁾.

Количество найденаго скота въ $\%$ къ числу скота украденаго:

	Лошадей	Воловъ	Коровъ
1892 г.....	11,5	31,0	—
1893 „.....	6,6	27,9	16,7
1894 „.....	9,4	18,6	31,6
1895 „.....	10,0	16,4	25,0
1896 „.....	6,8	10,0	—
За 5 лѣтъ:	8,8	20,5	19,6

¹⁾ Стр. 28.

Слѣдовательно, съ каждымъ годомъ вѣроятность найти украденный скотъ дѣлается все меныше и меныше. Мало этого—менѣ всего такому нахожденію содѣйствуетъ полиція, на которую, обыкновенно, возлагаются всѣ надежды. Вотъ данныя, подтверждающія этотъ взглядъ¹⁾.

Кѣмъ найденъ скотъ	1892	1893	1894	1895	1896	Итого	%
Число случаевъ:							
Самими хозяевами.....	16	10	22	17	10	75	53,6
Посторонними лицами ..	4	—	7	3	2	16	11,4
Полиціей	5	5	6	3	5	24	17,1
Неизвѣстно.....	1	2	2	12	8	25	17,9
Итого случаевъ:	26	17	37	35	25	140	

Отсюда видно, что въ громадномъ большинствѣ случаевъ,—а именно 54%,—за послѣднія пять лѣтъ въ Александрийскомъ уѣздѣ скотъ разысканъ быть самими хозяевами; число же случаевъ, когда это сдѣлала полиція, выражается лишь 17%.

Закончимъ разсмотрѣніе этого оригинального труда чрезвычайно интересными въ практическомъ отношеніи данными не только для уѣзда Александрийского, но и для всей Херсонской губерніи: это именно *движение конокрадства во времени*.

Слишкомъ большія таблицы заставляютъ насъ воспользоваться лишь средними %-%-ми за пять лѣтъ по Александрийскому уѣзду и итоговыми %-%-ными данными по Херсонской губерніи въ 1895 году²⁾.

Вотъ эти данныя:

Украдено лошадей въ среднемъ % въ Александрийскомъ уѣздѣ за пять лѣтъ.

Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.
1,1	1,0	3,0	5,5	8,6	9,0	11,7	16,3	17,8

Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
11,9	7,4	3,9	6,0	17,1	37,0	37,1

Украдено лошадей въ % въ Херсонской губ.

Январь.	Февраль.	Мартъ.	Апрѣль.	Май.	Июнь.	Июль.	Августъ.	Сентябрь.
1,3	2,2	4,9	5,6	9,3	8,3	7,2	18,5	16,6

Октябрь.	Ноябрь.	Декабрь.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
13,2	6,9	3,8	7,3	19,9	34,0	36,8

¹⁾ Стр. 29.

²⁾ Стр. 30, 31 и 32.

Основываясь на этихъ данныхъ, изслѣдователь говоритъ: «изъ этой таблицы (по Александрійскому уѣзду) видно, что въ январтѣ и февралѣ процентъ кражъ бываетъ обыкновенно весьма незначительнымъ; съ марта по май конокрадство очень замѣтно увеличивается; въ іюнѣ оно немного затихаетъ, но съ іюля, въ теченіе трехъ мѣсяцевъ, конокрадство снова все больше и больше усиливается, достигая своего максимума въ ноябрѣ (иногда въ августѣ), послѣ чего оно опять падаетъ и падаетъ до новаго повышенія кривой въ мартѣ слѣдующаго года. *И это повторяется изъ года въ годъ со замѣчательною правильностью и постоянствомъ*, которое можно принять за статистической законъ. Самые опасные мѣсяцы—августъ и сентябрь: въ это время конокрады больше всего угрожаютъ собственникамъ».

Переходя далѣе къ даннымъ за 1895 годъ по всей Херсонской губерніи, г. Борисовъ приходитъ къ выводу, что «характеръ движенія конокрадства по мѣсяцамъ и временамъ года въ общемъ одинаковъ на всей территоріи Херсонской губерніи».

Вотъ что можетъ дать научное изслѣдованіе по вопросу, о которомъ никто никогда и не думалъ выводить «законовъ». Нужно ли говорить, что не только желательно, но прост. таки необходимо подобное изслѣдованіе произвести по всей территоріи хотя бы земской Россіи: тогда только, несомнѣнно, можно будетъ предпринять мѣры, дѣйствительно пригодныя для уничтоженія конокрадства.

Этотъ почтенный трудъ г. Борисова занимаетъ 43 страницы текста, 16 страницъ таблицъ и заканчивается двумя интересными діаграммами: 1) движеніе конокрадства въ Александрійскомъ уѣздѣ по мѣсяцамъ и временамъ года за пять лѣтъ и 2) тоже по Херсонской губерніи за 1895 годъ.

Остальные труды г. Борисова, отличаясь, какъ и разсмотрѣнные, обстоятельностью, тщательностью разработки и всестороннимъ разсмотрѣніемъ изучаемыхъ предметовъ, имѣютъ, исключительно мѣстное значеніе и потому мы не будемъ долго на нихъ останавливаться, отмѣтивъ лишь существенныя части каждого труда. Первый изъ нихъ—«статистическое обозрѣніе поселковъ изъ безземельныхъ разнаго званія людей, водворенныхъ на коренныхъ земляхъ Александрійскаго уѣзда на основаніи узаконенія 10 июля 1881-го года и 17 февраля 1884 года (по даннымъ мѣстного обслѣдованія 1897 г.)»—представляетъ изъ себя громадную работу въ видѣ книги въ 207 страницъ, причемъ въ приложеніяхъ, изъ 135 страницъ, подробнѣйшая таблицы занимаютъ 57. Вызвана работа эта слѣдующими обстоятельствами. Въ теченіе 1887—1891 г.г. въ Александрійскомъ уѣздѣ возникло 36 новыхъ поселковъ, въ которыхъ, съ 1887 по 1897 годъ, водворилось около 14,150 душъ обоего пола безземельныхъ крестьянъ и мѣщанъ, получившихъ около 25,000 десятинъ казенной земли. Нужно ли говорить, что такой приливъ новаго населенія

представилъ экономический факторъ громадной важности, съ одной стороны, а съ другой—болѣе чѣмъ интересно и крайне необходимо было узнать, какъ устроились переселенцы на новыхъ земляхъ.

Съ свойственною г. Борисову обстоятельностью, онъ, прежде чѣмъ сообщить свѣдѣнія о бытѣ переселенцевъ въ Александрійскомъ уѣзда, предполагаетъ «обзоръ узаконеній и распоряженій правительства по вопросу о заселеніи казенно-оброчныхъ статей безземельными», — далѣе говорить о «правительственной колонизаціи казенныхъ земель Херсонской губерніи 1882—1891 г.г.», — и только съ III главы излагаетъ свѣдѣнія «оѣъ экономическомъ положеніи переселенцевъ, водворенныхъ на казенныхъ земляхъ Александрійскаго уѣзда въ 1887—1897 г.г.», въ такой послѣдовательности: 1) населеніе, 2) жилыя и хозяйственныя постройки, 3) живой инвентарь, 4) мертвый инвентарь, 5) землевладѣніе, 6) посѣвъ, 7) валовой сборъ хлѣбовъ въ среднемъ урожаѣ, количественный учетъ зерна, необходимаго къ удовлетворенію продовольственныхъ потребностей и на уплату налоговъ. Уже одно это перечисленіе подотдѣловъ III главы показываетъ, какъ всесторонне разсмотрѣна жизнь переселенцевъ Александрійскаго уѣзда. На основаніи этой массы данныхъ г. Борисовъ дѣлаетъ выводъ, что «старая поселенія находятся въ худшихъ экономическихъ условияхъ, чѣмъ новые поселки¹⁾, причемъ этому выводу предполагаетъ такую таблицу:

	% двороѣ		
	Новоселовъ.	Старожиловъ.	
	Б. воен. посел. — Б. помѣщ. кр-не. — Госуд. кр-не.		
1) Безземельныхъ	—	3,2	22,8
2) Безъ посѣва	2,8	15,6	28,8
3) Безъ всякаго скота	7,1	19,2	21,3
4) Безъ рабоч. скота	19,6	44,5	55,4
5) Безъ плуга	45,5	52	54
			61

Слѣдующій трудъ Борисова — «Движеніе населенія въ Александрійскомъ уѣзде въ 1886—1895 г.г.» — заслуживаетъ вниманіе въ томъ отношеніи, что можетъ служить образчикомъ возможности достигнуть благопріятныхъ результатовъ въ одномъ изъ важнейшихъ вопросовъ. Какъ известно, данные о смертности и рождаемости населенія исключительно сосредоточены въ рукахъ духовенства, которое весьма подозрительно относится къ наукѣ, усердно охраняя во всемъ рутину. По заведенному съ давнишнихъ поръ способу, свѣдѣнія о смерти и рожденіи заносятся въ книги, т. е. ведутся при помощи списочной системы, чрезвычайно неудобной для разработки. Лишь въ рѣдкихъ случаяхъ удавались ходатайства

¹⁾ Стр. LXVI.

земствъ относительно введенія карточной системы, но не рѣдко послѣдняя опять замѣнялась списочную. Такъ случилось и въ Херсонской епархіи. Одесская Консисторія вдругъ разослала циркуляръ о необязательности для церковныхъ причтовъ работы по доставленію въ Земскую Управу свѣдѣній о рождаемости и смертности по карточной системѣ. Благодаря подворной переписи, произведенной въ Александрійскомъ уѣздѣ въ концѣ 1885 и 1886 г., до конца 80-хъ годовъ можно было свободно пользоваться данными о населеніи, но чѣмъ дальше, тѣмъ материалъ этотъ старѣлъ, становился непригоднымъ по вопросу о движеніи населенія, а производить сплошная переписи въ краткіе промежутки времени очень дорого. Въ тоже время, благодаря приведенному циркуляру Одесской Консисторіи, являлось совершенно невозможнымъ обрабатывать материалы о движении населенія, чѣмъ прежде при карточной системѣ занималось санитарное бюро земства. Въ виду сказанного, Александрійское статистическое отдѣление рѣшило обратиться къ приходскимъ священникамъ и городскимъ управамъ съ просьбою сообщить свѣдѣнія о родившихся, умершихъ и бракосочетавшихся за послѣднія пять лѣтъ по слѣдующей карточкѣ:

Родилось:				Умерло:				Число браковъ.
Годы:	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ		
1886								
1887								
1888								
1889								
1890								
Итого:								

Годы:	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ	Мальч.	Дѣвоч.	Всѣхъ	
1886							
1887							
1888							
1889							
1890							
Итого:							

Опять этотъ далъ блестящіе результаты: въ началѣ 1891 года въ земскую управу присланы были свѣдѣнія по всемъ православнымъ и еврейскимъ приходамъ¹⁾, а въ апрѣль того же года были опубликованы таблицы о движении населенія за пять лѣтъ, протекшихъ со времени земской подворной переписи.

Что касается книги — „вывозъ хлѣбныхъ грузовъ изъ Александрійскаго уѣзда по Харьково-Николаевской жел. дор. въ 1882—1896 гг.“, то данные для этого труда извлечены статистическимъ отдѣленіемъ Александрійской земской управы изъ отчетовъ Харьково-Николаевской желѣз. дороги за 1882—1896 года. Работа эта, имѣющая существенное значение для Александрійского уѣзда, показываетъ ту необыкновенную внимательность, съ какою статистическое отдѣленіе Александрійской управы, въ

1) О еврейскихъ приходахъ дали свѣдѣнія городскія управы, которыхъ ведутъ метрическія книги для евреевъ.

лицъ своего завѣдующаго, относится ко всѣмъ факторамъ экономической жизни уѣзда: по многимъ уѣздамъ и губерніямъ проходятъ желѣзныя дороги и всѣ дороги печатаютъ свои отчеты, но они весьма рѣдко утилизируются такъ, какъ это въ Александрійскомъ земствѣ.

Тоже можно сказать и о трудахъ—„Общий отчетъ Александрійской уѣздной земской Управы за 1898 годъ“. Всѣ Управы составляютъ свои отчеты, но болѣе чѣмъ рѣдко встрѣтить такую обстоятельность, подробность, всесторонность, какъ это замѣчается въ названномъ отчетѣ. Чтобы не быть голословными, приводимъ оглавленіе этого замѣчательнаго отчета:

Отдѣлъ первый. Отчетъ о положеніи земскаго хозяйства за 1898 г.

I. *Народное продовольствіе.* Хлѣбозапасные магазины. Общественные запаски.—Общественные продовольственные капиталы.—Сословные продовольственные капиталы.—Губернскій продовольственный капитал.—Имперскій продовольственный капиталъ.

II. *Натуральная повинности.*—Квартирная и постойная, подводная, арестантская, дорожная, овражковая.

III. *Центральный домъ ареста.*

IV. *Земскіе станціонные пункты.* Развозка корреспонденціи.

V. *Общественное призрѣніе.*—Участіе земства, сельскихъ и мѣщанскихъ обществъ и городскихъ управлений въ дѣлѣ общественнаго призрѣнія.—Александрийскій пріютъ неимущихъ.—Александрийское благотворительное общество.—Александрийскій мѣстный комитетъ Россійскаго Общества Краснаго Креста.

VI. *Земская Управа.*

VII. *Воинское Присутствіе.*

VIII. *Народное образованіе.*—Средства, отпускаемыя земствомъ на нужды народнаго образованія.—Школы: число и типы ихъ, общее число учащихся въ народныхъ школахъ уѣзда.—Среднее число учащихся на одну школу и одного учащаго.—О переполнении школъ учащимися.—О продолжительности учительской службы въ школахъ.—Отчетъ инспектора народныхъ училищъ М. П. Боголюбова.

IX. *Земскія аптеки.*

X. *Земская медицина.*

Отдѣлъ второй. Статистико-экономический обзоръ.

XI. *Территорія и населеніе.*—Участки земскихъ начальниковъ.—Участки судебныхъ слѣдователей; полицейские станы.—Численность населения къ 1 января 1899 года.

XII. *Землевладѣніе.*—Перемѣны въ составѣ землевладѣльцевъ въ 1898 году.—Перечисленіе земель въ 1898 году.—Движеніе земельной собственности въ уѣздахъ въ 1866—1898 г.г.—Упадокъ дворянскаго землевладѣнія по годамъ.—Состояніе землевладѣнія на 1-е января 1899 года.—Народное землевладѣніе, землевладѣніе нѣм. быв. колон. и другихъ

сословно-экономическихъ группъ.—Средняя величина и размѣръ владѣній.—Задолженность имѣній.

XIII. Сельское хозяйство.—Состояніе погоды, температура, осадки.—Градобитія. Вредная насѣкомая.—Болѣзни культурныхъ растеній. Суслики.—Урожай сѣна.—Цѣны на скотъ.—Урожай хлѣбовъ.—Урожайность отдѣльныхъ сортовъ хлѣба.—Цѣны на хлѣбъ.—Рабочая плата.—Съемочная и арендная платы на землю.—Конокрадство.

XIV. Промышленность.—Винокуренное производство.—Устройство, сила и производительность винокуренныхъ заводовъ.—Примѣненіе кукурузы и зеленаго солода, результаты этого примѣненія.—Вывозъ, привозъ и мѣстное потребленіе спирта.—Питьевой доходъ въ уѣздѣ въ 1898 году.—Пивоваренное производство.—Табаководство. Сахарный заводъ.—Мукомольная промышленность: вѣтряные, водяные, земляные и паровые мельницы.—Горная промышленность.—Гданцевскій доменный заводъ.—Разработка известняковъ, гранитовъ въ уѣздѣ.—Кирпичные заводы.—Кожевенное производство.—Салотопенное производство. Лѣсопильни.—О паровыхъ котлахъ.

XV. Торговля.—Торговые пункты въ уѣздѣ. Ярмарки.—Базары. Хлѣбная торговля. Вывозъ хлѣбныхъ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ.—Торговля спиртными напитками, табачная лавки и магазины.

XVI. Кредитъ.—Ссуды и банковые платежи Земскому, Дворянскому Бессарабско-Таврическому и Крестьянскому банкамъ.—Сельскія ссудо-сберегательныя товарищества.—Александровскій городской банкъ.

XVII. Платежи. Поступление сборовъ.—Городскія росписи.—Сословные налоги и сборы—дворянские, мѣщанские, мірские.

XVIII. Отходы промыслы.

Отдѣлъ третій. Приложенія къ статистическому обзору.

I.—VII. Состояніе частнаго землевладѣнія въ Александровскомъ уѣздѣ съ 1-е января 1893 года по 1-е января 1899 г.

VIII. Распределеніе частнаго землевладѣнія по сословіямъ и по размѣрамъ въ 1895—99 г.г.

IX. Распределеніе частнаго землевладѣнія въ Александровскомъ уѣздѣ по волостямъ и по сословіямъ (на 1-е января 1899 года).

X. Распределеніе частнаго землевладѣнія на мелкое, среднее и крупное. (На 1-е января 1899 года).

XI. Распределеніе частнаго землевладѣнія въ Александровскомъ уѣздѣ по волостямъ и по размѣрамъ.

XII.—XVI. Урожай хлѣбовъ въ Александровскомъ уѣздѣ на крестьянскихъ надѣльныхъ земляхъ съ 1894 по 1898 г.

XVII.—XXI. Урожай хлѣбовъ въ Александровскомъ уѣздѣ на частновладѣльческихъ земляхъ съ 1894 по 1998 г.

XXII. Средний урожай хлѣбовъ на крестьянскихъ земляхъ въ 1894—1898 г.г. по волостямъ.

- XXIII. Средний урожай на частно-владельческих земляхъ въ 1894—1898 г.г. по волостямъ.
- XXIV. Средний урожай хлѣбовъ въ Александрийскомъ уѣзде на крестьянскихъ и частно-владельческихъ земляхъ въ 1887—1898 г.г.
- XXV. Вѣдомость о конокрадствѣ въ 1898 году.
- XXVI. Волостные итоги о конокрадствѣ въ 1898 году.
- XXVII. Волостные итоги о конокрадствѣ за шесть лѣтъ (1893—98 г.).
- XXVIII. Сравнительная вѣдомость о конокрадствѣ по волостямъ въ итогахъ за шесть лѣтъ (1893—98 г.).
- XXIX. Вѣдомость о количествѣ паспортовъ, выданныхъ волостными правленіями и мѣщанскими управами въ 1898 году.
- XXX. Волостные итоги о количествѣ паспортовъ, выданныхъ крестьянамъ и мѣщанамъ, въ 1892—98 г.г.
- XXXI. Вѣдомость о паровыхъ котлахъ въ Александрийскомъ уѣзде за 1898 годъ.
- XXXII. Движеніе населенія въ 1897 году.
- XXXIII. Движеніе населенія въ 1898 году.
- XXXIV. Списокъ казенно-оброчныхъ статей Александрийского уѣзда.
- XXXV. Сборы и платежи въ Александрийскомъ уѣзде въ 1898 году.
- XXXVI. Составъ учащихъ въ земскихъ, министерскихъ и городскихъ школахъ Александрийского уѣзда на 1 Января 1899 года.
- Полагаемъ, что одно это оглавление не требуетъ уже дальнѣйшихъ комментарій относительно значенія отчета.

Наконецъ, двѣ послѣднія работы г. Борисова: „Алфавитъ дачамъ генерального межеванія Александрийского уѣзда Херсонской губерніи“ и „Состояніе землевладѣнія въ Александрийскомъ уѣзде Херсонской губерніи въ эпоху генерального межеванія“, составляя приложеніе къ статистико-экономическому обзору Александрийского уѣзда за 1897 годъ, являются чрезвычайно важными работами какъ съ точки зрѣнія экономической, такъ и оцѣночной. Въ соціально-экономическомъ отношеніи громадную цѣнность во второмъ труѣ („состояніе землевладѣнія и т. д.“) представляютъ данныя о земельной мобилизації за послѣднія 100 лѣтъ. Они настолько характерны, что мы приведемъ болѣе существенные изъ нихъ.

Оказывается, что въ эпоху генерального межеванія (1772—1843 г.г.) дворянское землевладѣніе составляло 98%, въ настоящее время—только 65%; число дворянскихъ имѣній упало съ 98% до 48%, а количество дворянъ землевладѣльцевъ съ 98% до 23%. Въ общемъ итогѣ площадь дворянскихъ земель сократилась съ 451,805 до 237,620 десятинъ, т. е. убыль равняется 214,185 дес. или 47%. Наканунѣ освобожденія крестьянъ площадь дворянскихъ имѣній была почти такая же, какъ и во времія генерального межеванія. Вслѣдствіе обязательного отчужденія и путемъ свободной мобилизації, дворяне потеряли, съ шестидесятыхъ годовъ, 208,096 десятинъ; цифра же, выражаяющая убыль дворянскихъ имѣній

со временем генерального межевания до 1897 года, равнялась какъ выше сказано 214,185 десятинъ, т. е. болѣе 97% всей потерянной за сто лѣтъ дворянами земли ушло изъ дворянскихъ рукъ въ періодъ 1861—1897 года. Купеческое землевладѣніе, составившее сто лѣтъ тому назадъ 6,773 десятины, поднялось въ настоящее время до 61,708 десятинъ, или увеличилось съ 1,5% до 16,3% всей частновладѣльческой земли. Въ составѣ частныхъ землевладѣльцевъ эпохи генерального межевания вовсе не было лицъ духовнаго званія, мѣщанъ, крестьянъ, евреевъ и др.; въ настоящее время этой группѣ принадлежать почти 19% всей частновладѣльческой территоріи и болѣе 45% всѣхъ имѣній; число же лицъ, принимающихъ участіе въ правѣ собственности, простирается до 73% (дворяне 23,3%, кутицы 3,9%). Мы уже видѣли, что площасть частновладѣльческой земли уменьшилась съ 461,592 до 369,168 десятинъ, число же имѣній увеличилось съ 306 до 945. Отсюда поразительное раздробленіе частной поземельной собственности: въ эпоху генерального межевания средній размѣръ имѣній равнялся 1508,4 десятинамъ, въ 1897 году—390,5 десятинамъ; на одно лицо, принимающее участіе въ правѣ собственности, приходилось земли: въ эпоху генерального межевания 1112,2 десятины, въ настоящее время всего лишь 156,5 десятины; средній размѣръ дворянскихъ имѣній понизился съ 1511 десятинъ до 531,4 десятины, купеческихъ—съ 1354,6 до 940,1 десятины¹⁾.

Достаточно этихъ выдержекъ, чтобы понять значение названнаго труда г. Борисова. Что касается „Алфавита дачамъ генерального межеванія“, то, помимо, какъ мы сказали, экономического значенія, онъ является необходимѣшою работою при опѣнкѣ недвижимыхъ имуществъ, подлежащихъ земскому обложению по Высочайше утвержденнымъ правиламъ 8-го июня 1893 года. Г. Борисовъ сдѣлалъ эту работу много ранѣе опубликованія правилъ.

Заканчиваемъ оцѣнку трудовъ ветерана земской статистики приведенiemъ «списка печатныхъ работъ, изданныхъ статистическимъ отдѣленіемъ Александрийской Земской Управы 1887—1897 г.

I. Сельско-хозяйственные бюллетени и хроники.

1. Бюллютенъ о состояніи сельского хозяйства по Александрийскому уѣзду за весенний и лѣтній періоды 1887 года. Херсонъ. 1887.—54 стр.
2. Бюллетень о состояніи сельского хозяйства въ Александрийскомъ уѣздѣ за осенний періодъ 1887 года. Херсонъ. 1887.—14 стр.
3. Бюллетень о состояніи сельского хозяйства въ Александрийскомъ уѣздѣ за осенний и зимній періоды 1887—88 гг. Херсонъ. 1888.—26 стр.

¹⁾ Смотр. V и VI стр. за 1888 г. въ III и IV стр. 121—123.

4. Приложение къ бюллетеню о состояніи сельского хозяйства въ Александрійскомъ уѣздѣ за весенний періодъ 1888 года: Дмитровскій и Знаменскій районъ. Херсонъ. 1888.—10 стр.
5. Бюллетень о состояніи сельского хозяйства въ Александрійскомъ уѣздѣ за весенний періодъ 1888 года. Херсонъ. 1888.—42 стр.
6. Приложение къ бюллетеню о состояніи сельского хозяйства въ Александрійскомъ уѣздѣ за лѣтній періодъ 1888 года: Дмитровскій и Знаменскій районъ. Херсонъ. 1888.—22 стр.
7. Бюллетень о состояніи сельского хозяйства въ Александрійскомъ уѣздѣ за лѣтній періодъ 1888 года. Херсонъ. 1888.—20 стр.
8. Приложение къ бюллетеню о состояніи сельского хозяйства въ Александрійскомъ уѣздѣ за осенний періодъ 1888 года: Дмитровскій и Знаменскій районъ. Херсонъ. 1888.—12 стр.
9. Приложение къ бюллетеню о состояніи сельского хозяйства въ Александрійскомъ уѣздѣ за зимній періодъ 1888—89 года: Дмитровскій и Знаменскій районъ. Херсонъ. 1889.—6 стр.
10. Бюллетень о состояніи сельского хозяйства въ Александрійскомъ уѣздѣ: Виды на урожай въ 1889 году. Херсонъ 1889.—20 стр.

На съездѣ статистиковъ въ г. Херсонѣ, состоявшемся весною 1889 года, постановлено свѣдѣнія о состояніи сельского хозяйства въ Херсонской губ., обнимающія собою (въ зависимости отъ времени года) всѣ фазисы сельскохозяйственной жизни въ губерніи, сообщать *ежемѣсячно* и, такимъ образомъ, давать читателямъ «Сборника Херсонского Земства», корреспондентамъ, доставляющимъ сельскохозяйственную свѣдѣнія, и вообще сельскимъ хозяевамъ губерніи, хотя *кратко*, но своевременно, понятіе о томъ что дѣлается въ различныхъ мѣстностяхъ губерніи.

На основаніи этого постановленія уѣздные періодические бюллетени превращены въ *губернскую ежемѣсячную сельскохозяйственную хронику*. «Сельскохозяйственная хроника Херсонской губерніи» издается съ юна 1889 г. Такимъ образомъ, съ юна 1899 года «Хроника» вступила во второе десятилѣтие своего существованія. Въ теченіе 10 лѣть (1889—99) напечатано губернскою управою 90 выпусковъ хроники, въ которыхъ статистическое отдѣленіе Александрійской земской управы напечатало 87 ежемѣсячныхъ обозрѣній по Александрійскому уѣзду.

Въ видѣ особыхъ приложений къ хроникѣ отдѣленіемъ напечатано двѣ статьи:

1. Неурожайный мѣста Александрійского уѣзда въ 1892 году. Херсонъ. 1892.—24 стр.
2. Опытъ группировки крестьянского населенія по размѣрамъ посѣва на зворъ. Херсонъ. 1894.—14 стр.

III. Годовые сельско-хозяйственные обзоры.

- | | | | |
|----|------------------|----------|----------------|
| 1) | За 1888—89 годъ. | Херсонъ. | 1890.— 14 стр. |
| 2) | " 1889—90 " | Херсонъ. | 1892.— 60 " |
| 3) | " 1890—91 " | Херсонъ. | 1893.—134 " |
| 4) | " 1891—92 " | Херсонъ. | 1893.—126 " |

Съ 1892—93 года прекращено печатаніе сельскохозяйственныхъ обзоровъ отдельными книжками, такъ какъ они являлись въ сущности вторымъ изданіемъ годовыхъ статистико-экономическихъ обзоровъ, печатавшихся въ уѣздѣ. (См. ниже п. III).

III. Годовые отчеты о положеніи земского хозяйства и статистико-экономические обзоры.

Издаются статистическимъ отдѣленіемъ Александрійской Земской Управы съ 1888 г. ко времени майской сессіи уѣзднаго земскаго собранія. Печатаются въ г. Александріи въ количествѣ 200 экз. на средства уѣзднаго земства. До настоящаго времени вышло въ свѣтъ 11 такихъ отчетовъ:

За 1888 годъ ... 80	стр.	За 1894 годъ . 172+102	стр.
» 1889 " ... 127	"	» 1895 " . 4+114+ 88	"
» 1890 " ... 110+ 80	"	» 1896 " . 2+110+ 50	"
» 1891 " ... 130+168	"	» 1897 " . VI+110+106	"
» 1892 " ... 167+ 18	"	» 1898 " . VI+100+111	"
» 1893 " ... 194+202	"		

Программа годовыхъ отчетовъ:

Отдѣль первый. Отчетъ о положеніи земского хозяйства: I. Народное продовольствіе. II. Натуральная повинности. III. Центральный домъ ареста. IV. Земскіе станціонные пункты. V. Общественное призрѣніе. VI. Земская Управа. VII. Воинское присутствіе. VIII. Народное образование. IX. Земскія аптеки. X. Земская медицина.

Отдѣль второй. Статистико-экономический обзоръ: XI. Территорія и населеніе. XII. Землевладѣніе. XIII. Сельское хозяйство. XIV. Промышленность. XV. Торговля. XVI. Кредитъ. XVII. Платежи. XVIII. Отходящіе промыслы.

Отдѣль третій. Приложение къ статистическому обзору. Таблицы о состояніи землевладѣнія, объ урожаѣ хлѣбовъ, о платежахъ, о пожарахъ и проч. Въ отчетѣ за 1898 годъ напечатано 36 отдельныхъ приложений на 111 стр.

Болѣе значительныя приложения.

1. Исполненіе воинской повинности въ Александрійскомъ уѣздѣ въ 1874—1889 гг. (Отчетъ за 1889 г., прилож. III и IV, стр. 121—123).

2. Судимость населенія Александрійскаго уѣзда въ 1869—1889 гг. (Отчетъ за 1889 г., прилож. V—IX, стр. 124—128).
3. Вѣдомость о мірскихъ сборахъ за 1882—90 гг. (Отчетъ за 1891 г., прилож. XI, стр. 116—125).
4. Вѣдомость о мірскихъ капиталахъ въ 1894 г. (Отчетъ за 1894 г. прилож. 26—27, стр. 88—95).
5. Вѣдомость о паровыхъ котлахъ въ уѣздѣ въ 1891 г. (Отчетъ за 1891 г., прилож. XIV, стр. 134—145).
6. Вѣдомость о паровыхъ котлахъ въ уѣздѣ въ 1898 г. (Отчетъ за 1898 г., прилож. XXXI, стр. 82—88).
7. Привозъ товаровъ въ Александрійскій уѣздѣ въ 1882—91 гг. (Отчетъ за 1893 г., прилож. II, стр. 81—103).
8. О выдачѣ ссудъ подъ хлѣбъ мелкимъ землевладѣльцамъ и крестьянскимъ обществамъ въ 1893—94 гг. (Отчетъ за 1893 г., прилож. 4, стр. 129—172).
9. О состояніи денежныхъ счетовъ Петровскаго ссудо-сберегательнаго товарищества за 1871—97 гг. (Отчетъ за 1897 г., прилож. XXI, стр. 61).
10. Движеніе частной поземельной собственности съ 1866 по 1895 годъ. (Отчетъ за 1895 г., прилож. VIII—XIII, стр. 45—49).
11. Состояніе частнаго землевладѣнія въ Александрійскомъ уѣздѣ на 1 января 1893—1899 гг. (Отчетъ за 1898 г., прилож. I—XI, стр. 1—25).
12. Списокъ казеннооброчныхъ статей Александрійскаго уѣзда. (Отчетъ за 1898 г., прилож. XXXIV, стр. 97—104).
13. Вѣдомость о пчеловодствѣ въ 1893 г. (Отчетъ за 1893 г., прилож. 6—7, стр. 180—187).
14. Свѣдѣнія о посѣвной площади за 1887—97 гг. (Отчетъ за 1897 г., прилож. IX, стр. 27).
15. Пропорція посѣвовъ на крестьянскихъ и частновладѣльческихъ земляхъ въ 1894 г. по волостямъ и за 7 лѣтъ (1888—94) по уѣзду, (Отчетъ за 1894 г., прилож. 20, стр. 76—78).
16. Пропорція посѣвовъ на крестьянскихъ и частновладѣльческихъ земляхъ въ 1895 г. по волостямъ. (Отчетъ за 1895 г., прилож. XX—XXII, стр. 62—66).
17. Количество осадковъ въ 1887—96 гг. по мѣсяцамъ. (Отчетъ за 1897 г. прилож. XIV, стр. 31).
18. Урожай хлѣбовъ въ 23-хъ имѣніяхъ Александрійскаго уѣзда въ 1887—96 гг. (Отчетъ за 1897 г., прилож. X).
19. Урожай хлѣбовъ въ Александрійскомъ уѣздѣ на надѣльныхъ и частновладѣльческихъ земляхъ въ 1887—98 гг. (Отчетъ за 1898 г., прилож. XII—XXIV, стр. 26—50).
20. Базарныя цѣны на крестьянской хлѣбъ въ 1888—97 гг. (Отчетъ за 1897 г., прилож. XII, стр. 28—29).

21. Цѣны на экономической хлѣбѣ въ дер. Стойковой въ 1877—89 гг. (Отчетъ за 1897 г., прилож. VIII, стр. 30).

22. Конные молотилки и жатки въ крестьянскомъ хозяйствѣ Александрийского уѣзда въ 1886 и въ 1895 гг. (Отчетъ за 1895 г., прилож. I—VII, стр. 1—44).

23. О конокрадствѣ въ 1893—98 гг. (Отчетъ за 1898 г., прилож. XXV—XXVIII, стр. 51—77).

24. Объ отхожихъ промыслахъ въ 1892—98 гг. по волостямъ. (Отчетъ за 1898 годъ, прилож. XXIX—XXX, стр. 78—81).

25. Распределеніе ушедшихъ на заработки въ 1889—94 гг. по мѣсяцамъ и временамъ года. (Отчетъ за 1894 годъ, прилож. 23, стр. 82—83).

26. О ходѣ обязательнаго страхованія отъ огня строеній за 30 лѣтъ (1867—96). (Отчетъ за 1897 г., прилож. XXIII и XXIV, стр. 63—64).

27. Списокъ поселеній съ наибольшимъ количествомъ пожаровъ въ 1884—93 гг. (Отчетъ за 1894 г., прилож. 5, стр. 17—30).

28. Таблицы по народному образованію (историко-статистическая свѣдѣнія). (Отчетъ за 1897 г., прилож. XXV—XXXIII, стр. 66—106).

29. Составъ учащихъ въ земскихъ, министерскихъ и городскихъ училищахъ на 1-е января 1899 г. (Отчетъ за 1898 г., прилож. XXXVI, стр. 106—111).

30. Движеніе населенія въ 1897 и 1898 гг. по приходамъ. (Отчетъ за 1898 годъ, прилож. XXXII—XXXIII, стр. 89—96).

IV. Справочныя изданія.

1. Систематический сводъ постановленій Александрийскаго Уѣзднаго Земскаго Собрания 1865—89 гг. Александрия. 1889.—XVIII+420 стр.

2. Въ видѣ отдѣльнаго приложенія къ годовому отчету печатается ежегодно «Списокъ землевладѣльцевъ Александрийскаго уѣзда». Каждый такой списокъ состоить изъ трехъ отдѣловъ: 1) алфавитъ землевладѣльцевъ съ обозначеніемъ имени, отчества, фамиліи и званія каждого землевладѣльца, а также съ указаніемъ мѣстонахожденія имѣнія—волость, поселеніе и станъ; 2) распределеніе частнаго землевладѣнія по волостямъ, поселеніямъ и дачамъ генерального межеванія; 3) списокъ лицъ, которыя владѣютъ землею въ компаніи съ другими.—Каждый списокъ представляетъ состояніе частнаго землевладѣнія на 1 января даннаго года. Списки выходятъ въ свѣтъ между 20—30 января ежегодно. До настоящаго времени напечатано 9 списковъ (на 1891—99 гг.). Помимо справочнаго значенія, списки даютъ возможность дѣлать правильный учетъ переходамъ земель изъ рукъ въ руки и совершенно точно устанавливать состояніе частнаго землевладѣнія на 1-е января каждого года (распределеніе землевладѣнія по размѣрамъ, по сословіямъ и проч.). Списки разсылаются без-

платно всѣмъ гласнымъ, волостнымъ правленіямъ, чинамъ полиціи, земскимъ начальникамъ и другимъ лицамъ и учрежденіямъ.

3. Списокъ сельскихъ обществъ Александрийского уѣзда. Александрия. 1894.—84 стр. (Число ревизскихъ душъ, число надѣловъ, величина надѣла, количество надѣльной земли по уставнымъ грамотамъ и владѣніямъ запи-
самъ, количество облагаемой земли).

V. Монографическая работы.

1. О мѣрахъ противъ пожаровъ (докладная записка). Херсонъ. 1887 г.—10 стр.
2. Опыты шелководства въ Александрийскомъ уѣздѣ. Херсонъ. 1892 г.—20 стр.
3. Краткія статистическія свѣдѣнія о восточной части Александрий-
ского уѣзда, входящей въ составъ района желѣзнодорожной вѣтви, проек-
тируемой между станц. Х.-Н. ж. д. Користовка и ст. Екатерининской дор.
Любомировка. Александрия. 1895.—16 стр. *in quarto*.
4. Вопросы школьнной статистики. Херсонъ. 1895.—12 стр. и 2 диагр.
5. Волшебный фонарь въ народной школѣ. Херсонъ. 1896.—78 стр.
и 3 диагр.
6. Продолжительность курса въ одноклассныхъ земскихъ школахъ
Херсонской губ. Херсонъ, 1897.—72 стр. и 6 диаграммъ.
7. Опытъ изученія конокрадства въ Херсонской губ. Херсонъ. 1897.—
60 стр. и 2 диаграммы.
8. Результаты выпускныхъ испытаній въ одноклассныхъ земскихъ
школахъ Херсонской губ. въ 1897 году. Херсонъ. 1898.—54 стр.
9. Перепись учащихся въ одноклассныхъ земскихъ школахъ Александрийского уѣзда въ 1898 г. Александрия 1898.—44 стр.
10. Статистическое Обозрѣніе поселковъ изъ безземельныхъ разного
званія людей, водворенныхъ на казенныхъ земляхъ Александрийского
уѣзда, на основаніи узаконеній 10 июля 1881 года и 17 февраля 1884 года.
Александрия. 1898.—LXXXIII—136 стр.
11. Состояніе землевладѣнія въ Александрийскомъ уѣздѣ въ эпоху
генерального межеванія. Александрия. 1898.—X+42 стр.
12. Алфавитъ дачамъ генерального межеванія Александрийского уѣзда.
Александрия. 1898.—43 стр. *in quarto*.
13. Движеніе населенія въ Александрийскомъ уѣздѣ въ 1886—95 гг.
Александрия. 1898.—XXII+46 стр.
14. Вывозъ хлѣбныхъ грузовъ изъ Александрийского уѣзда по
Харьково-Николаевской жел. дор. въ 1882—96 гг. Александрия. 1899.—
VI+82 стр.

15. Къ вопросу о вліянії занятія, экономического положенія и грамотности сельского населенія на нѣкоторыя стороны начального народнаго образованія. Александрія. 1899.—XVIII+29 стр. *in quarto*.

Въ теченіе 12 лѣтъ (съ іюня 1887 до іюня 1899 г.) Статистическімъ отдѣленіемъ Александрійской земской управы издано:

1) Періодическихъ сельскохозяйственныхъ бюллетеней (съ приложеніями)	10
2) Ежемѣсячныхъ сельскохозяйственныхъ хроникъ (съ приложеніями)	89
3) Годовыхъ сельскохозяйственныхъ обзоровъ	4
4) Годовыхъ отчетовъ о положеніи земскаго хозяйства и статистико-экономическихъ обзоровъ	11
5) Справочныхъ изданий	11
6) Монографическихъ работъ	15

Ознакомившись выше съ качествами значительного числа трудовъ г. Борисова, а по приведенному списку—съ количествомъ работъ статистического отдѣленія Александрійской земской управы, мы безбоязненно можемъ сказать, что г. Борисовъ вполнѣ заслуживаетъ преміи, учрежденной харьковскимъ земельнымъ банкомъ въ память 25-ти лѣтія царствованія императора Александра II при Императорскомъ Харьковскомъ университѣтѣ.

И. П. Бѣлоконскій.

г. Харьковъ,
1901 г.



