

Чудакова Марина Станиславовна

**РЕВОЛЮЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ МАСС И АГЕНТУРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЯРОСЛАВСКОГО
ОХРАННОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

Статья посвящена рассмотрению взаимосвязи, взаимозависимости и взаимообусловленности революционной активности масс и сумм ассигнований на политический сыск в целом и агентуру в частности в период с 1907 г. по 1916 г. (с использованием математических методов).

Адрес статьи: www.gramota.net/materials/3/2011/6-3/49.html

Источник

**Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и
искусствоведение. Вопросы теории и практики**

Тамбов: Грамота, 2011. № 6 (12): в 3-х ч. Ч. III. С. 196-199. ISSN 1997-292X.

Адрес журнала: www.gramota.net/editions/3.html

Содержание данного номера журнала: www.gramota.net/materials/3/2011/6-3/

© Издательство "Грамота"

Информацию о том, как опубликовать статью в журнале, можно получить на Интернет сайте издательства: www.gramota.net

Вопросы, связанные с публикациями научных материалов, редакция просит направлять на адрес: voprosy_hist@gramota.net

23. Собестианский И. М. Учение о национальных особенностях характера и юридического быта древних славян. Харьков, 1892. 336 с.
24. Титмар Мерзебургский. Хроника. М.: Русская панорама, 2005. 255 с.
25. Удальцов А. Д. Основные вопросы этногенеза славян // Советская этнография. 1947. № VI-VII.
26. Херрманн Й. Общество у германских и славянских племен и народностей между Рейном и Одером в VI-XI веках // Вопросы истории. 1987. № 9.
27. Хрестоматия по истории южных и западных славян: учебное пособие для вузов: в 3-х т. Минск: Изд-во «Университетское», 1987. Т. I. Эпоха феодализма. 272 с.
28. Черниловский З. М. Возникновение раннефеодального государства у прибалтийских славян. М.: ВЮЗИ, 1959. 128 с.
29. Шафарик П. Й. Славянские древности. М., 1848. Т. II. Кн. III. 361 с.
30. Herrmann J. Die Slawen in Deutschland. Berlin: Akademie Verlag, 1974. 289 S.

POLABIAN-BALTIC SLAVS IN A. F. HILFERDING'S CREATIVE WORKS

Aleksandr Viktorovich Chernykh
Department of Native History
Lipetsk State Pedagogical University
chernicha201986@mail.ru

The author reveals the importance of A. F. Hilferding's "Baltic Slavs History" and "Slavs Struggle with Germans at Baltic Pomorye in Middle Ages" devoted to the past of Polabian-Baltic Slavs which are to a large extent overlooked by historians.

Key words and phrases: Slavic studies; Polabian-Baltic Slavs; historiography; conception.

УДК 930:001.92; 930.001.8

Статья посвящена рассмотрению взаимосвязи, взаимозависимости и взаимообусловленности революционной активности масс и сумм ассигнований на политический сыск в целом и агентуру в частности в период с 1907 г. по 1916 г. (с использованием математических методов).

Ключевые слова и фразы: охранное отделение; революционная активность; ассигнования на агентуру.

Марина Станиславовна Чудакова, к.и.н., доцент
Кафедра истории и философии
Ярославская государственная медицинская академия
marichud@rambler.ru

РЕВОЛЮЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ МАСС И АГЕНТУРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЯРОСЛАВСКОГО ОХРАННОГО ОТДЕЛЕНИЯ[©]

При изучении многих явлений и процессов приходится наблюдать за изменениями некоторых показателей, характеризующих изучаемые явления. Интересно, на наш взгляд, проследить взаимообусловленность и взаимозависимость трех факторов: числа стачек [2], количество их участников [3, с. 65-70] и суммы ассигнований на агентурные нужды, выделяемые органам политического сыска Ярославской губернии [1, д. 65, 68, 132, 206, 428].

Процесс изучения данного вопроса заключается в обобщении данных, наблюдаемых за более или менее продолжительный период, и в представлении соответствующих статистических закономерностей, выраженных в виде уравнения зависимости между изучаемыми показателями [4]. Обработка данных наблюдения, нацеленная на вскрытие различного рода конкретных закономерностей, является одним из этапов на пути осмысления информации. В данном случае обработка статистических данных предпринята для подтверждения двух гипотез, из которых вытекают две цели:

1. показать, что изучаемые показатели развиваются и изменяются во времени в сторону увеличения, возрастания (взаимосвязь между этими показателями и временем);

2. выявить определенные связи, характер этих связей между самими показателями. Поэтому приходится сравнивать пары переменных (например, x – число стачек, y – число стачечников).

Возникает вопрос: есть ли связь между этими переменными? Очень часто между парой переменных нет точной (функциональной) зависимости. Можно говорить лишь о «приближенной», так называемой, корреляционной зависимости. Самой простой зависимостью между двумя переменными является линейная: $y = a + b \times x$.

Но, прежде чем говорить, есть ли такая зависимость, и какова степень тесноты связи между переменными, вычисляется коэффициент корреляции. Он представляет собой эмпирическую (опытную) меру линейной зависимости между x и y .

Если переменные заданы в виде таблицы, где указано n – значений для x и y , то коэффициент корреляции может быть вычислен по следующей формуле:

$$r = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x}) \times (y_i - \bar{y})}{\sqrt{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2} \times \sqrt{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}},$$

где

$\sum_{i=1}^n$ – сумма от 1-го члена таблицы до последнего;

$\bar{x}$ – среднее по x ;

$\bar{y}$ – среднее по y .

По величине коэффициента корреляции можно сделать следующие выводы о степени линейной зависимости:

$0 < r / < 0,2$ – практически нет связи;

$0,2 \leq r / < 0,5$ – слабая связь;

$0,5 \leq r / < 0,75$ – средняя связь;

$0,75 \leq r / < 0,95$ – сильная связь;

$0,95 \leq r / < 1,0$ – очень сильная (почти функциональная) связь.

При наличии линейной зависимости по методу наименьших квадратов находятся значение констант a и b для уравнения: $y = a + b \times x$.

Существует два метода обработки статистических данных:

1. статистическое описание движения во времени экономических и социальных явлений осуществляется с помощью динамических временных рядов. Исследуется изменение показателей за каждый год. Этот метод чаще всего используется для восполнения отсутствующих данных;

2. изучается изменение показателей во времени с точки зрения накопления по сравнению с базовым годом (в данном случае с 1907 г.). Например, с 1907 по 1909 гг. произошло 6 стачек, в которых участвовало 1 599 человек, сумма ассигнований на агентуру к 1909 г. составила 30025 рублей.

Первый метод используется как вспомогательный по отношению ко второму, который позволяет более объективно и наглядно проследить взаимосвязь и взаимообусловленность трех показателей, степень их взаимозависимости. Сделав вычисления, получаем:

Годы		У ₁ Стачек	У ₂ Стачекников	У ₃ Ассигнований
1907	1	2	0,5	9780
1908	2	4	1000	23040
1909	3	6	1500	30025
1910	4	9	2200	32924
1911	5	20	6955	35124
1912	6	47	24648	39611
1913	7	68	28941	44931
1914	8	89	33785	59141
1915	9	98	37785	63367
1916	10	121	53922	78177

Между этими величинами существует линейная зависимость, о чем говорит таблица коэффициентов корреляции:

x	y	У ₁ Стачек	У ₂ Стачекников	У ₃ Ассигнований
		0,963	0956	0,975
у стачек		-	0991	0,954
у стачечников		-	-	0941

Таким образом, прослеживается сильная зависимость между всеми тремя показателями: количеством стачек, их участников и ассигнований на агентуру. Причем, увеличение размеров ассигнований не совпадало с революционными взрывами и следовало через год после них. И лишь в 1916 г. наблюдалось совпадение этих показателей, что свидетельствовало о приближении революции.

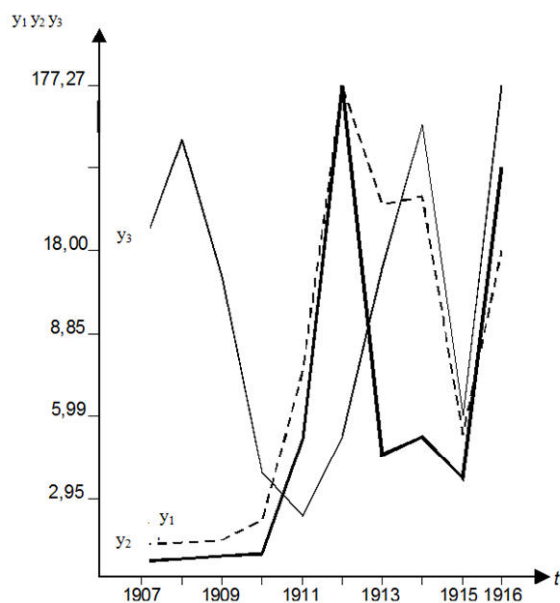


Рис. 1. Динамика изменения числа стачек, стачечников и ассигнований на агентурные нужды:
 y_1 – число стачек (цена шкалы 4,5 стачки);
 y_2 – число стачечников (цена шкалы 2,95 тыс. чел.);
 y_3 – сумма ассигнований (цена шкалы 2,5 тыс.руб.);
 t – время

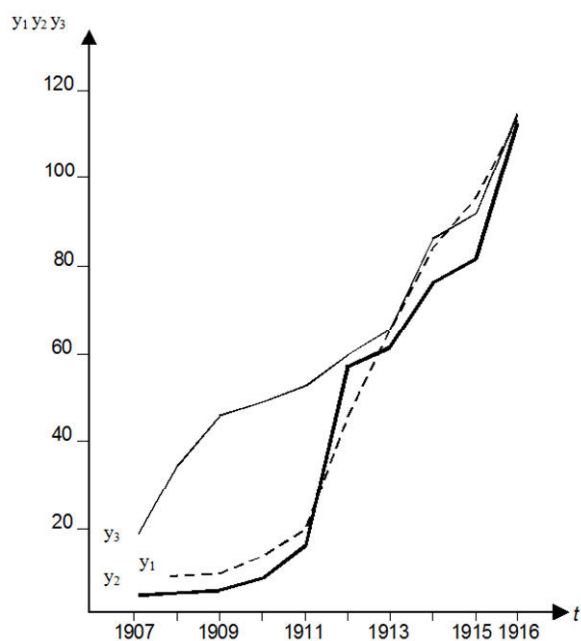


Рис. 2. Динамика изменений суммарных значений числа стачек, стачечников и ассигнований на агентурные нужды:
 y_1 – число стачек (цена шкалы 20 стачек);
 y_2 – число стачечников (цена шкалы 8,99 тыс. чел.);
 y_3 – сумма ассигнований (цена шкалы 13,83 тыс. руб.);
 t – время

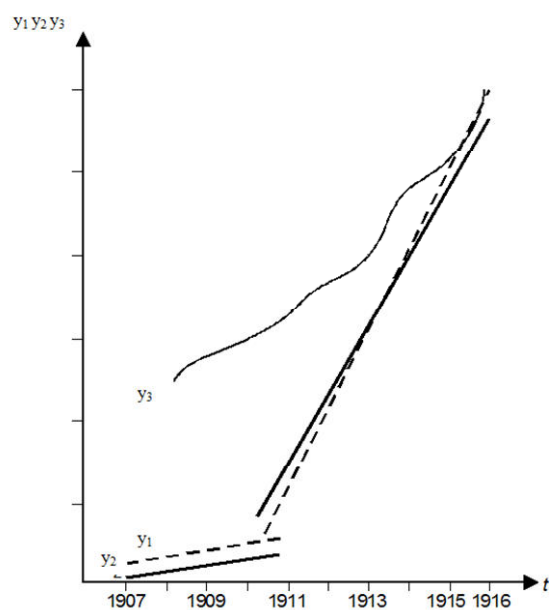


Рис. 3. Графическое изображение двух периодов времени, где изменение числа стачек, стачечников и ассигнований отличается своей тенденцией:
 y_1 – число стачек;
 y_2 – число стачечников;
 y_3 – сумма ассигнований на агентурные нужды;
 t – время

Изменение показателей во времени происходит в интервале 10 лет – с 1907 по 1916 гг. не просто линейным образом, а сложнее. Наблюдается два периода, в которых изменения показателей отличается своей тенденцией:

I период – 1907-1909 гг., когда увеличение числа стачек шло медленно ($r = 0,994$);

II период – 1910-1916 гг. – ежегодное увеличение в среднем на 19 стачек.

Аналогичны изменения числа стачечников:

I период – количество участников изменялось в среднем на 0,56 тыс. человек ($r = 0,996$);

II период – на 7,62 тыс. человек – в среднем ($r = 0,920$).

С течением времени изменялась и сумма ассигнований на агентурные нужды. Можно выделить также два участка изменения этого показателя. Однако необходимо учесть, что увеличение ассигнований «запаздывало» и происходило через год после подъема революционного движения. Поэтому и хронологические рамки периодов изменяются:

I период – 1908-1910 гг. ($r = 0,961$);

II период – 1911-1916 гг. ($r = 0,952$).

Таким образом, мы наблюдаем ярко выраженную тенденцию отсроченного, запоздалого реагирования карательно-розыскного аппарата [5, с. 195-198] на подъем революционной активности народных масс.

Список литературы

1. Государственный архив Ярославской области (ГАЯО). Ф. 912. Оп. 1.
2. Мейерович М. Г. Стаечная борьба рабочих Ярославской губернии в 1912-1914 гг. // Пролетариат Центрального промышленного района в 1907-1917 гг. Иваново, 1984.
3. Мейерович М. Г. Фабрично-заводская промышленность в Ярославской губернии // Вестник ЯрГУ. 1972. Вып. 1.
4. Четыркин Е. М. Статистические методы прогнозирования. М., 1977.
5. Чудакова М. С. Полиция, губернское жандармское управление и охранное отделение Ярославской губернии в начале XX века // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2011. № 3 (9). Ч. III.

REVOLUTIONARY ACTIVITY OF MASSES AND AGENTIAL ACTIVITY OF YAROSLAVL' SECURITY DEPARTMENT

Marina Stanislavovna Chudakova, Ph. D. in History, Associate Professor
Department of History and Philosophy
Yaroslavl' State Medical Academy
marichud@rambler.ru

The article is devoted to the consideration of the interconnection, interdependence and interconditionality of the revolutionary activity of masses and the sums of the allocations for political criminal investigation as a whole and agents in particular from 1907 till 1916 (using mathematical methods).

Key words and phrases: security department; revolutionary activity; allocations for agents.

УДК 008(045)

Статья посвящена феномену культурного ландшафта в свете аксиологии. Автор предпринимает попытку рассмотреть культурный ландшафт как отражение системы ценностей, присущих обществу на определенном этапе его развития.

Ключевые слова и фразы: культурный ландшафт; ценности культурного ландшафта; историко-культурное наследие.

Анастасия Андреевна Шишкина

Кафедра «Философия»

Ижевский государственный технический университет

philosoph@istu.ru

ЦЕННОСТИ КУЛЬТУРНОГО ЛАНДАШФТА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ[©]

Культурный ландшафт является частью сложной макросистемы «общество – природа», а потому – индикатором всех процессов и явлений, которые в ней происходят: отражает культурный ландшафт и