

*В.А. Скубневский, Ю.М. Гончаров*

**Международный проект  
HISCO в России:  
к проблеме кодификации  
исторических профессий\***

Социальное положение, обозначенное профессией человека — важный элемент в изучении социальной истории, особенно при изучении социальной мобильности и социальной стратификации в прошлом. Использование наименований исторических профессий часто дает единственную возможность проводить сравнительные изучения социальной стратификации между различными регионами и периодами времени. При этом главным условием подобных сравнительно-исторических исследований является сопоставимость данных<sup>1</sup>.

В настоящее время существует группа зарубежных исследователей под названием HISMA (Международная группа анализа исторической социальной мобильности), которая пытается достигнуть способа

---

\* Настоящая статья републикуется с любезного согласия авторов и издательства Алтайского государственного университета с издания: Скубневский В.А. Гончаров Ю.М. Международный проект HISCO в России: к проблеме кодификации исторических профессий // Известия АГУ. 1998. № 3(8). С. 58–62.

кодирования исторических профессий (занятий) для проведения сравнительно-исторических исследований. Цель рабочей группы HISMA — создание условий, при которых было бы возможно анализировать на микроуровне, но в рамках международных сравнительных исследований, главные аспекты социальной стратификации и социальной мобильности в прошлом. Группа работает над созданием международной схемы кодировки исторических занятий в XIX—XX вв. Как рабочее название эта будущая схема была озаглавлена HISCO (Исторический международный стандарт кодирования занятий). Первым шагом к реализации этого стала попытка классифицировать исторические наименования профессий в рамках международного стандарта классификации современных профессий ISCO-68<sup>2</sup>.

В случае успеха использование HISCO может обеспечить высокую степень сравнимости между историческими наборами данных, закодированных по этой схеме, а также с современными данными по социальным наукам. Создание HISCO позволит исследователям свободно перегруппировывать личные занятия (профессии) по различным странам и периодам в стратификационные схемы по своему желанию (по классовой схеме, по социальным ступеням или по отраслям экономики).

HISCO будет базироваться на уже существующем социологическом стандарте классификации занятий ISCO версии 1968 г. Эта версия содержит большое число профессий (всего 1506), которые включают много исторических. По стандарту ISCO-68 каждой из 1506 профессий был присвоен уникальный 5-тизначный код, позволяющий легко объединять в группы близкие категории профессий. Так, первые 3 знака кода обозначают подразделение групп профессий, которых 284; первые 2 знака — малую группу профессий, которых 83, а 1 первый знак — большую группу, которых 8 и которые соответствуют основным секторам экономики<sup>3</sup>.

Важный вопрос модификации ISCO — приспособление ее к наименованиям исторических профессий, которые должны быть получены из исторических источников и оценены в исторических исследованиях. Кроме того, не всегда может быть удобным то, что ISCO использует группировку по 8 основным секторам экономики, так как историкам часто необходимо создать социальную или классовую схему.

Кодирование исторических профессий может быть осуществлено как напрямую в будущую систему HISCO (модифицированную версию ISCO-68), так и опосредованно, через национальную систему классификации.

Существует особая версия ISCO-68, созданная Д. Трейманом (Treiman-ISCO) для оценки социального престижа профессий. Ученый выстроил профессии в том порядке, как они оценивались современниками по престижности. Он взял относительно небольшой набор профессий (всего 509) для всех регионов мира и всех эпох и ранжировал их по престижу. Трейман назвал эту систему (иерархию) «международный стандарт социального престижа занятий». Ученый свел 1506 первоначальных профессий ISCO-68 к 509, а также модифицировал систему кодов<sup>4</sup>.

На данном этапе разработки HISCO большинство исследователей поступает следующим образом. Берется довольно большой набор данных о занятиях (10000–30000 человек), обычно по какой-нибудь административной единице государства или ее части в период конца XIX — начала XX в. Эти данные берутся либо из материалов какой-нибудь переписи или из коллекции метрических книг и т.п. и либо являются одномоментными, либо охватывают небольшой временной отрезок. Из этого набора данных отбираются примерно 100 наиболее распространенных профессий. Эти 100 профессий обычно охватывают около 80% всего набора данных (при этом оговаривается, что 80% является достаточно репрезентативной выборкой для изучения социальной мобильности). После этого эти 100 наиболее часто встречающихся профессий пытаются закодировать по системе ISCO-68, выясняя при этом проблемы, возникающие при использовании ISCO-68 в исторических исследованиях и пытаясь наметить пути модернизации ISCO, а также выработать требования к будущей системе HISCO. При этом все исследователи используют небольшой набор методов: построение кумулятивных рядов частотности наиболее распространенных профессий, составление сводных таблицы проблемных случаев кодировки и составление таблиц кодировки. Подобная работа проделана в Голландии, Англии, Канаде и Германии. Часть исследователей при этом кодирует наименования профессий через национальные системы классификации современных профессий, разработанные статистическими учреждениями<sup>5</sup>.

Основные проблемы, которые возникают при использовании ISCO-68: 1) ISCO использует значительно больше категорий профессий, чем это необходимо для исторического исследования; 2) в то же время, в некоторых случаях классификация должна быть расширена, т.к. трудно кодировать редкие исторические профессии, категории занятий с различными статусами объединены; 3) использование классификации современных занятий часто бывает проблематично, так как наименование профессии иногда неизвестно или неясно для современных исследователей; 4) проблематично классифицировать двойные занятия; 5) смысл некоторых исторических наименований занятий отличается от смысла, который вкладывается в наше время, кроме того, одинаковые профессии могут по разному именоваться в разных частях страны; 6) ISCO-68 составлена на английском языке, поэтому кодирование национальных профессий по этой схеме вызывает трудности, наименования профессий должны быть сначала переведены.

Возможные пути модификации ISCO при создании HISCO: 1) усовершенствование системы классификации, сокращение общего числа профессий, добавление исторических профессий; 2) создание дополнительных кодов, усовершенствованных для исторического исследования; 3) создание дополнительных переменных для социального статуса профессий; 4) создание дополнительной переменной для различия одноименных профессий в ремесле и в промышленности; 5) в исторической классификации занятий информация о наименовании профессии должна сопровождаться информацией об источнике, в частности, о регионе и дате создания.

При этом существуют 2 возможных пути создания HISCO: 1) наименования занятий классифицировать по небольшому числу классов, общему для всех стран. Для этого исследователи разных стран должны поддерживать тесный контакт; 2) разрабатывать детальные коды занятий, свои в каждой стране, которые должны группироваться в общие для всех стран классы занятий.

В настоящее время группа историков из Барнаула, решила присоединиться к международному проекту HISCO и попытаться достигнуть способа кодирования исторических занятий для проведения сравнительно-исторических исследований. В нашей стране подобная работа является новаторской. До настоящего времени никто из

российских историков не занимался сходными проблемами. Сложность работы заключается в том, что в России практически не существует электронных баз данных по населению страны в XIX — начале XX в. с указанием занятий. Поэтому предстоит трудоемкая обработка первичных архивных материалов.

Круг источников, которые предполагается использовать в работе, очень широкий. При работе над схемой кодировки исторических занятий в России можно использовать материалы различных промышленных, сельскохозяйственных и городских переписей (как национальных, так и региональных, и местных), проводившихся в России в конце XIX — начале XX в., первой всероссийской переписи 1897 г., а также статистические материалы 1920–1930-х гг.

При анализе этих данных видны сложности предстоящей работы. Наименование профессии иногда неизвестно или неясно для современных исследователей. Например, не совсем понятны следующие специальности текстильного производства как «присучальщик» и «банкоброшница». Возможно, для кодификации этих занятий будет необходимо изучение технологии того времени. Вероятнее всего, такого рода неясные случаи будут объединяться в более общие категории, после необходимого уточнения. Проблематично классифицировать двойные занятия, при этом, по источникам не всегда ясно, какое из двух занятий является основным. Смысл некоторых исторических наименований занятий отличается от смысла, который вкладывается в наше время, кроме того, одинаковые профессии могут по-разному именоваться в разных частях страны. Сходные профессии, даже в соседних населенных пунктах могли именоваться по-разному. В России существовали специфические профессии, не применявшиеся в других странах, например «пимокат» (мастер, производивший вид национальной обуви из валяной шерсти). Большие сложности вызовут проблемы перевода русских наименований исторических профессий на английский язык. Проблема будет заключаться даже не в переводе, а в подборе наиболее адекватного английского эквивалента наименования профессии, так как буквальный перевод может оказаться неадекватным.

В то же время, есть факторы, облегчающие работу. В частности, в России XIX — начала XX в. значительная часть наименований профессий в железнодорожном транспорте, горной промышленности,

некоторых отраслях индустрии были заимствованы из немецкого языка. Поэтому нам будет полезна работа наших коллег из Германии.

Ввиду этих сложностей, а также учитывая национальную специфику исторических профессий, было решено создать сначала национальную систему классификации наименований исторических профессий и только потом переводить ее в будущую систему HISCO.

Русские источники для HISMA требуют большой работы в архивах. В Российской империи не существовало регулярного учета населения по профессиям. Данные, необходимые для сравнительных исследований социальной стратификации и социальной мобильности в прошлом, содержатся в широком комплексе разнородных источников. Наиболее ценными для этой работы будут данные таких источников как городские обывательские книги, однодневные городские переписи, всероссийская перепись 1897 г., сельскохозяйственная перепись 1916 г. и некоторые другие. Городские обывательские книги велись в России с 1775 по 1876 гг. Они составлялись по каждому городу 1 раз в 3 года. Книги представляют собой посемейные списки всех горожан данного города. В них обязательно указывалось занятие главы семьи. Перепись 1897 г. содержала в переписных листах отдельные пункты о главном и дополнительном занятии каждого человека. Кроме этих источников можно использовать личные дела рабочих и служащих крупных предприятий, формулярные списки (личные дела) чиновников, документы фискальных учреждений (казенные палаты) и некоторые другие документы. Данные русских метрических книг и переписей податного населения XVIII–XIX вв. (ревизий) можно будет использовать только в редких случаях, так как они не всегда содержат сведения о профессии, регистрируя только сословие человека.

При создании национальной классификации исторических занятий планируется использовать существующий русский вариант ISCO-88. При этом, важный вопрос модификации ISCO — приспособление ее к наименованиям исторических профессий, которые должны быть получены из исторических источников и оценены в исторических исследованиях. Кроме того, не всегда может быть удобным то, что ISCO использует группировку по 8 основным секторам экономики, так как историкам часто необходимо создать социальную или классовую схему.

Работа российской группы HISCO будет состоять из нескольких этапов: 1) необходимо собрать как можно больший набор национальных наименований профессий; 2) провести анализ и систематизацию исторических наименований профессий; 3) провести анализ системы ISCO на предмет применимости к национальному историческому материалу, решить проблему перевода национальных исторических наименований профессий на английский язык, выработать свои предложения по организации HISCO; 4) провести на отечественном материале кодировку 100 наиболее распространенных профессий среди достаточно представительного (10000–30000 человек) набора однородных данных, анализировать проблемы кодировки; 5) используя русский вариант стандарта классификации профессий ISCO, создать национальную систему классификации исторических профессий и осуществить ее перевод в будущую систему HISCO.

В таблице 1 приведены результаты кодирования 51 наиболее распространенных профессий на примере одного сибирского города начала XX в. Исходные данные взяты из материалов однодневной городской переписи по г. Томску 1912 г. (Источник: Население г. Томска по данным переписи 2-го декабря 1912 г. / зав. стат. бюро П.М. Мультиановский. Томск, б.г. С. 10–14.). По результатам переписи население города составляло 94566 чел. По профессиям учитывались все за исключением детей до 15 лет и учащихся. Всего по занятиям было учтено 61455 жителей Томска. Однако, учет по профессиям был проведен некорректно, о чем говорят значительные размеры групп лиц, чьи занятия были определены как «домашнее хозяйство» (12916 чел.) и «лица без определенных занятий» (7606 чел.). Кроме того, первичные данные переписи (переписные листы) не сохранились, а в использованных нами опубликованных материалах содержатся агрегированные данные. В частности, в одну группу были объединены живописцы и фотографы, в другую — ювелиры, оптики, часовые мастера<sup>6</sup>. Тем не менее, для первого опыта кодификации подобный набор данных можно признать полезным.

Отдельно хотелось бы отметить, что мы не смогли подобрать коды к таким профессиям как «проститутка» (в Российской империи эта профессия была легализована), а также «мыловар» и «мастер музыкальных инструментов».

Таким образом, создание HISCO — крупномасштабный и сложный проект, рассчитанный на перспективу. При этом, создание международной системы классификации занятий является достаточно весомой самостоятельной научной задачей. При участии в проекте отечественных историков главной задачей будет создание национальной системы классификации профессий и перевод ее стандарт HISCO, при этом желательно принять непосредственное участие в разработке самой HISCO. Для этого необходимо: собрать как можно больший набор национальных наименований профессий; использовать современный национальный стандарт классификации профессий, если таковой имеется; провести анализ системы ISCO-68 на предмет применимости к национальному материалу; решить проблему перевода национальных наименований профессий на английский язык, а также выработать свои предложения по организации HISCO.

### **Литература**

1. Schürer K., Diederiks H.A. Introduction: occupations and the computer in history// *The Use Occupations in Historical Analysis*. St. Katharinen, 1993. P. 1–3.
2. Leeuwen M., Maas I. Creating a Historical International Standard Coding of Occupations (HISCO): Questions of comparability, validity, flexibility and efficiency// *Creating a Historical International Standard Coding of Occupations (HISCO)*. Berlin, 1997. P. 5.
3. Maas I. Coding 19th century occupations into ISCO-68. The example of the Netherlands// *Creating a Historical International Standard Coding of Occupations (HISCO)*. Berlin, 1997. P. 13–20.
4. Treiman D.J. Occupational prestige in comparative perspective. New York, 1977.
5. Historical International Standard Coding of Occupations: Status quo after Coding 500 frequent male occupations. Berlin, 1998.
6. Население г. Томска по данным переписи 2-го декабря 1912 г./ зав. Стат. Бюро П.М. Мульгановский. Томск, б.г. С. 10–14.

**HISCO кодификация 51 наиболее  
распространенной профессии в г. Томске в 1912 г.**

<b>RANK</b>	<b>RUSSIAN TITLE</b>	<b>FRE- QUENCY</b>	<b>ENGLISH TITLE</b>	<b>HISCODE</b>
1	домашнее хозяйство	12916	domestic	54020
2	без определенных занятий	7606	without occupation	99981
3	прислуга	8447	servant	54025
4	чернорабочие	6319	worker	99910
5	приказчики, торговые служащие	2804	shop-assistent	45100
6	служащие учреждений	2238	office clerk	39000
7	торговцы и промышленники	2237	mercant	41000
8	свободные профессии	2208	private person	99983
9	военные	1868	military	58300
10	ж.д. служащие	1646	railway clerk	39960
11	модистки, корсетницы	1309	modiste	79510
12	извозчики, водовозы	1150	coachman	98620
13	кузнецы, слесари, литейщики	985	smith	83110
14	плотники, конопатчики	885	carpenter	95400
15	земледельцы, пчеловоды	706	agriculturist	61220
16	прачки, банщики	703	laundress	56010
17	портнихи	698	tailor	79100
18	столяры, резчики, сундучники	660	joiner	95420
19	сапожники, шорники	583	shoemaker	80110
20	полицейские, пожарные, жандармы	566	policeman	58220
21	пекари, кондитеры	535	baker	77600
22	рабочие типографий	436	typographer	92130
23	духовенство	374	minister of religion	14120
24	каменщики, печники	340	bricklayer	95120
25	шапочники	340	hatmaker	79310
26	нищие, бродяги	283	poor	99999

Приложение 1  
(окончание)

RANK	RUSSIAN TITLE	FRE-QUENCY	ENGLISH TITLE	HISCODE
27	ж.д. линейные служащие	236	railway worker	97480
28	маляры	228	painter	93100
29	электромеханики	191	electrician	85500
30	переплетчики	189	book binder	92625
31	чулочницы	178	knitter	75500
32	кирпичники	146	brick-maker	89360
33	штукатуры	142	plasterer	95510
34	кровельщики	131	slater	95320
35	кожевники, скорняки	127	skinworker	76100
36	колбасники	92	sausage maker	77340
37	ювелиры, оптики, часовщики	88	juwelier	41030
38	фотографы, живописцы	83	photograper	16315
39	парикмахеры	82	barber	57030
40	прядильщики	51	spinner	75220
41	пивовары, винокуры, уксусники	49	brewer	77810
42	драпировщики	48	upholsterer	79620
43	лесопильщики	45	sawyer, sawmill	73210
44	пароходная команда	41	sailor	98135
45	экипажники	40	cartwright	81925
46	пимокаты	37	felten shoemaker	80110
47	картонажники, конвертники	36	box maker	91020
48	стекольщики, зеркальщики	32	glazier	95700
49	мукомолы	27	miller	77100
50	щеточники, ситочники	26	brush maker	94230
51	бойцы на скотобойне	26	slaughterer	77320

Источник: Население г. Томска по данным переписи 2-го декабря 1912 г. / зав. стат. бюро П.М. Мультановский. Томск, б.г. С. 10–14.