

**Грамотность населения Европейской России по данным переписи 1897 года:
геоинформационный анализ**

Научный руководитель – Валетов Тимур Якубович

Дегтярева Алиса Ильинична

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Исторический факультет, Кафедра исторической информатики, Москва, Россия

E-mail: alisa-degtyaryova@mail.ru

Целью работы является анализ регионального распределения грамотности населения в губерниях Европейской части России по материалам Всероссийской переписи населения 1897 года: 1) выявление различий в уровне грамотности мужчин и женщин, городского и сельского населения; 2) изучение отдельно ситуации в крупных районах страны и определение особенностей Центрального промышленного района, Юга и Западных губерний на уездном уровне. Вопрос грамотности населения является важным в свете тематики модернизации страны. Россия конца XIX века - страна, в которой активно проходили процессы индустриализации и урбанизации. Данный вопрос привлекает внимание исследователей [2, 3], однако региональное распределение грамотности на уровне уездов не изучено, чем обуславливается актуальность работы.

Для анализа были выбраны две временные когорты - население в возрасте 20-29 лет и 40-49 лет. Категория 20-летних соответствует наиболее молодой части активного работоспособного населения, получавшей образование в пореформенный период, во время начавшейся индустриализации. Вторая категория - 40-летние, еще активные, опытные работники, детство которых прошло до начала индустриализации и до широкого распространения земского начального образования.

Прежде всего для удобства работы по сведениям из томов Переписи населения была составлена база данных в Excel, в которую вносилась информация, необходимая для выполнения задач исследования. База данных включает в себя три таблицы, схожие по структуре. В них содержатся сведения о городском населении, сельском и сумме этих двух категорий населения. На этапе составления таблицы состояли из 12 столбцов - ID-номер уезда, название губернии, название уезда, название уездного города (при наличии), количество мужского и женского населения в возрасте от 20 до 29 лет, количество грамотных из них с разделением по полу, количество мужского и женского населения в возрасте от 40 до 49 лет, количество грамотных из них с разделением по полу. После заполнения столбцов таблицы данными из томов переписи по губерниям, были произведены расчеты процента грамотного населения для мужчин и женщин 20-29 лет и для аналогичных столбцов населения 40-49 лет в каждой из трех таблиц.

Следующим этапом работы являлось построение тематических карт на уездном уровне в программе QGIS. Для каждой категории населения - городского, сельского и общего - было создано по четыре карты (мужское и женское население в возрасте 20-29 лет и 40-49 лет).

Исследование с помощью геоинформационной системы показало неравномерное распределение грамотности в рассматриваемых регионах. Наиболее высокий процент грамотности у мужчин 20-29 лет, живущих в городах. Во всех исследуемых уездах грамотность выше 20%. Самые грамотные губернии (выше 80%) - Прибалтийские, Архангельская, Санкт-Петербургская, Новгородская, Вологодская, Ярославская, Костромская

и Владимирская губернии. В возрастной категории 40-49 лет преобладает грамотность 60-80%, в уездах губерний юга Империи - 20-40%.

Для городского женского населения 20-29 лет преобладающим процентом грамотности на севере и в центральной части страны являются 40-60%, в южном регионе - 20-40%; в промышленных губерниях центральной части - 60-80%. Ситуация в категории старшего возраста выглядит иначе: преобладает грамотность 20-40%, во многих уездах южных губерний - до 20%, в промышленных губерниях центрального региона - 40-60%.

Несмотря на то, что процент грамотности молодых мужчин, живущих вне городов, ниже городского, эту категорию населения можно считать грамотной. В Санкт-Петербургской, Ярославской, Тверской, Владимирской, Костромской, Московской губерниях преобладает грамотность 60-80%. Для большей части страны характерна грамотность 20-40%, для северных губерний - 40-60%, в отдельных уездах Астраханской и Ставропольской губерний - до 20%. Для сельского мужского населения 40-49 лет преобладающим процентом грамотности являются 20-40%, грамотность 40-60% наблюдается в части уездов промышленных губерний центрального региона; губерний, в уездах которых процент не достигает 20 по сравнению с категорией молодых мужчин, становится больше. К таким губерниям относятся Вятская, Казанская, Пензенская, Курская, Витебская и Псковская.

Ситуация у сельского женского населения иная. Практически во всех уездах исследуемого региона процент грамотности не достигает 20%. Для возрастной категории 20-29 лет исключение составляют часть уездов Московской, Ярославской, Тверской, Костромской, Владимирской и Нижегородской губерний, Самарской и Пермской, Херсонской и Таврической губерний, грамотность здесь колеблется от 20-40%. Грамотность 60-80% наблюдается в нескольких уездах Ярославской губернии, в Камышинском уезде Саратовской и Новоузенском Самарской губерний, в части уездов Санкт-Петербургской и Ковенской губерний. В возрастной категории 40-49 лет грамотность 40-60% прослеживается в части уездов Санкт-Петербургской и Ковенской губерний, 20-40% в уездах промышленных губерний центральной части.

Следует отдельно отметить Прибалтийские губернии - Курляндскую, Лифляндскую и Эстляндскую. Грамотность в этих губерниях как для городского, так и для сельского населения превышает 80%, а в части уездов - выше 90%.

Источники и литература

- 1) Первая всеобщая перепись населения Российской империи. Т.1-54. СПб., 1903-1905.
- 2) Рашин А.Г. Население России за 100 лет (1811-1913): Стат. сб. М., 1956.
- 3) Щербакова Е.В. Социальные критерии грамотности населения Российской империи XIX - начала XX века// Вестник ОГУ №2(151). Оренбург, 2013.