

Опыт сравнительного анализа источников по медицинской статистике (на основе Всеподданнейших отчетов губернаторов и отчетов Медицинского департамента и Управления главного врачебного инспектора) России конца XIX - начала XX веков

Научный руководитель – Володин Андрей Юрьевич

Данилов Евгений Владимирович

Аспирант

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

E-mail: random.pc.user@gmail.com

Статистика является необходимым элементом управления любой организации любого уровня — от микропредприятия до целой страны. Медицинская статистика не является исключением, но принципиальная сложность ее связана с тем, что она пытается в количественном виде отобразить процессы, связанные с человеческим телом и его предполагаемыми девиациями, восприятие которых неодинаково на нескольких уровнях, начиная с непосредственно больных — до статистиков, которые редко напрямую сталкиваются с первыми, получая информацию от врачей и медицинских институтов. Для исследователей-статистиков статистические данные являются некоторым отображением реального [1], в то время в части, особенно касающейся исторической статистики, количественные показатели могли отображать нечто иное, чем это видно взглядом современного исследователя [2]. Такая проблема особенно характерна в случае обращения к медицинской статистике досоветского периода, что вызвано как институциональной неразвитостью общественной медицины и здравоохранения в дореволюционной России, так и активным процессом развития санитарной и медицинской статистики.

В этом исследовании ставится цель компаративного анализа двух источников по медицинской статистике: Всеподданнейших отчетов губернаторов и отчетов Медицинского департамента и Управления главного врачебного инспектора, относящихся в Министерству внутренних дел. Несмотря на то, что как губернаторы, так и Медицинский департамент так или иначе были аффилированы с МВД, назвать их отчетность идентичной было бы преждевременно. Губернаторские отчеты представляют собой обзорные отчеты о состоянии губернии во многих аспектах: от экономики до народного образования [3]; в то время как отчеты Медицинского департамента и Управления главного врачебного инспектора - это специализированный вид отчетности, посвященный исключительно медико-санитарным и (отчасти) демографическим аспектам российского общества.

Компаративный анализ проводится на трех уровнях. Первый уровень заключается в сравнении статистических приложений к губернаторским отчетам и их данных по медицинской части за один временной срез для выявления общих паттернов и различий формуляров их составления. Второй уровень — сравнение этих данных с данными отчетов Медицинского департамента и Управления главного врачебного инспектора за тот же временной срез для того, чтобы составить представления о согласованности данных в этих источниках. Третий уровень — сравнение губернаторских отчетов одной губернии в хронологической перспективе для изучения того, как менялся (и менялся ли) формуляр с течением времени. Хронологически исследование затрагивает период 1880-ых — 1910-ых годов на 6 временных срезах: 1887, 1892, 1897, 1902, 1907 и 1913 годы.

В результате исследования были выявлены следующие наблюдения. В целом, уже к концу XIX века сложился условный формуляр составления губернаторских отчетов, касающийся медицинской части, который так или иначе сохраняется до 1913 года. В него

вошли сведения о численности медицинского персонала, лечебных заведениях, оспопрививании, основных эпидемических болезнях (а также сведения о статистике насильственных смертей, санитарно-ветеринарной части и общественном призрении). Впрочем, несмотря на это, отчеты все же отличались друг от друга тем, что в некоторых из них была приведена более детализированная информация с разделением на городской и уездный уровни; разным списком эпидемических заболеваний и сведениями об их распространении; включением и невключением данных о материальном содержании здравоохранения и др. Более того, в случае чрезвычайной эпидемиологической ситуации в губернии (зачастую в холерные годы) в губернаторском отчете подробно описывается процесс противоэпидемиологической борьбы.

Кроме того, статистические данные из губернаторских отчетов нередко не совпадают со сведениями из отчетов Медицинского департамента и Управления главного врачебного инспектора (с тенденцией преобладания количественных данных в сторону последних) как в части, касающихся заболеваемости, так и в части, относящейся к числу врачей и фельдшеров, больниц и больничных кроватей, количества аптек. Уровень расхождений может быть как незначительным (не превышающим 5%-го порога относительно меньшего значения), так и довольно существенным (превышающим меньшее значение больше на треть). Однозначного объяснения подобному феномену на данном исследовательском этапе нет, однако наблюдается тенденция сохранения консистентности данных в отчетах отдельных губерний на всем протяжении исследуемого периода.

Эти наблюдения свидетельствуют о том, что в целом исследуемые источники так или иначе описывают один и тот же общественный процесс, и степень прозрачности здравоохранения в оптике этих источников относительно сравнима. Впрочем, расхождения в данных все же присутствуют, что поднимает вопросы как об их происхождении, так и о том, какие данные являются более достоверными.

Источники и литература

- 1) Новосельский, С. А. Предмет и содержание отечественной санитарной статистики в досоветский период ее развития // Ученые записки МЭСИ. Т. 6. М.: 1955. URL: <http://www.demoscope.ru/weekly/2012/0499/arxiv02.php> (последнее обращение 01.02.2023).
- 2) История медицины и медицинской географии в Российской империи / Под ред. Е. А. Вишленковой и А. Реннера. М.: Шико, 2021. С. 216.
- 3) Минаков, А. С. Всеподданнейшие отчеты губернаторов Российской империи: современные проблемы историографии // Известия ВУЗов. Поволжский регион. Гуманитарные науки. 2016. №2 (38). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vsepoddanneyshie-otchety-gubernatorov-rossiyskoy-imperii-sovremennye-problemy-istoriografii> (дата обращения: 02.02.2023).